全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.com 精彩不容错过

电脑迷® 02 2011 下

杂志+光盘 超值优惠价 7.8元

火线出击 价值体验

5款P67芯片组主板体验测试



承载Sandy Bridge核心处理器的P67主板是决定全新LGA1155平台能够迅速崛起的中坚力量。新平台上，我们不仅要看到产品的品质，更应注重产品的使用价值和用户体验环境，本期《电脑迷》评测室就给大家带来一期不一样的体验测试。



不一样的求职

更给力

找工作，可以说是一个老生常谈的问题，每年都有大量的毕业生跨进这道门；就算是职场老手，也会因为工作的不如意，想给老板炒个鱿鱼。但是，老话题也应该有新的方法、新的思路。

初学者园地

为电脑安装一个防盗警报

精品新赏

Sandy Bridge打造完美娱乐体验

华硕N53S试用手记

软件面对面

头脑风暴 思维导图工具大比拼

精彩光盘



| 硬件 | 2011年平板芯片性能分析
| 游戏 | iPad大作愤怒的小鸟PC版
| 教程 | 打造局部马赛克效果
| 数码 | 铃声：你偏偏打手机
| 软件 | 实用Win7小软件大推荐



ISSN 1672-528X
06>
9 771672 528093

光盘导读

杂志导读

专题策划

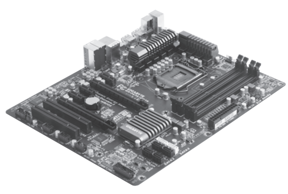
不一样的求职 更给力 P06



找工作，可以说是一个老生常谈的问题，每年都有大量的毕业生跨进这道门；就算是职场老手，也会因为工作的不如意，想给老板炒个鱿鱼。但是，老话题也应该有新的方法、新的思路。

PCFan评测室

火线出击 价值体验 5款P67芯片组主板体验测试 P24



承载Sandy Bridge核心处理器的P67主板是决定全新LGA1155平台能够迅速崛起的中坚力量。新平台上，我们不仅要看到产品的品质，更应注重产品的使用价值和用户体验环境，本期《电脑迷》评测室就给大家带来不一样的体验测试。

初学者园地

新年要做K歌之王 录音篇 P19

作为一个音乐爱好者，都想做一张属于自己的唱片，然而专业录音室收费标准却将我们拦在梦想之外。不如趁新年假期这个机会，在家利用简单的电脑工具，精心为自己打造一张属于自己的唱片，你要问我怎么做，请看本期。

为电脑安装一个防盗警报 P21

手机中的防盗软件相信许多朋友已经早有耳闻，在笔记本电脑越来越轻便的今天，我们也该考虑下为心爱的本本准备一点防盗措施了。

精品新赏 P29

Sandy Bridge打造完美娱乐体验 华硕N53S体验手记

Intel Sandy Bridge平台性能究竟如何？NVIDIA中端新星Geforce GT 540M独立显卡是否能满足中端大众用户应用需要？华硕笔记本软硬结合"美声大师"技术又体现在哪些地方？一连串问题的答案都将随着N53S的深度体验而一同揭晓！

软件面对面 P22

头脑风暴 思维导图工具大比拼

利用思维导图工具，我们可快速将大脑迸射出来的模糊灵感转化成条理清晰、主次分明的树状图形，最终形成严谨的思路。目前，思维导图类工具很多，在这些工具中，谁的功能更强悍？谁更能满足我们的需求？所有答案，尽在本期评测。

CONTENTS

总第185期 2011年2月15日出品 www.cpcfan.com





全新PCfan 电脑报社主办 刊号：CN50-1163/TP 邮发代号：78-230 www.cpcfan.co
电脑迷® 03 上
2011.3.1
电脑迷蝶变
与你
重新相遇

游戏天下

在《鹿鼎记》里闯荡江湖，最好找个帮会充当温暖的避风港。不过，帮会可不需要懒惰的人，尤其是拥有属地的帮会，急需建设类人才。什么叫做建设类人才？简而言之，就是愿意勤快地完成帮会属地任务的“小蜜蜂”们。

技术热线



主　　管： 重庆市科学技术协会
主　　办： 电脑报社
编辑出版： 《电脑迷》杂志社

社　　长： 李志高
总　　编： 谢宁倡
执行总编： 沈 洋
经理助理： 张 洁
副 主 编： 王 鹏

编辑部主任： 何　峰
编辑部副主任： 李天逸
编　　辑： 雷志宏/戴振宇/周李雪
张　毅/王　莹/王　松
张智亮/范宏彬
光盘编辑： 高大力/史　祺/熊　鹏

美编部主任： 刘　勤
美术编辑： 邹　萍

北京新闻中心主任： 王　薇
南方新闻中心主任： 张　茂

南方办事处
地　　址： 广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编： 510620
联系电话： 广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址： 北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编： 100102
联系电话： 广告业务请联系13520906098

读者服务电话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796

社　　址： 重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编： 400013
电　　话： 023-63658888-13126
传　　真： 023-63658796
E-mail： editor@cpcfan.com
邮购信箱： yougou@cpcfan.com
网　　站： www.cpcfan.com
国内发行： 重庆市报刊发行局
邮发代号： 78-230
国际标准连续出版物号： ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号： CN 50-1163/TP

印　　刷： 重庆华林天美印务有限公司
订　　阅： 全国各地邮局
零　　售： 全国各地报刊亭
邮　　购： 《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价： 人民币9元
优 惠 价： 人民币7.8元

技嘉金牌主板P67/H67主板
灵动创世新品发布会圆满落幕



2011年1月13日，技嘉“灵感 奇迹 无所不能”——技嘉金牌主板P67/H67主板灵动创世新品发布会在北京举行。技嘉携手英特尔发布了旗下最新的P67/H67芯片组主板产品。与此同时，技嘉专为游戏玩家打造的G1-Killer系列高端产品也在本次发布会上亮相，为“金牌主板”的主力阵容再添强援。强悍的6系主板平台和新一代的游戏主板产品让技嘉金牌主板产品线进一步壮大，以金牌品质和人性化的使用环境设计为广大消费者服务。

华硕A10手机正式发布

华硕手机近期在大陆市场推出了首款基于Android系统平台的智能手机A10。A10拥有强大的Garmin专业导航功能并配合LBS服务功能，内置超过750万个LBS兴趣点，遍及31个省市自治区，超过2627个城市，一机打尽各地区的吃喝玩乐项目。而对Android平台的深度定制也体现了华硕手机对品质、科技感与人性化的追求。

各大手机品牌在Android平台上玩法各异，A10借助强大的导航和LBS服务功能，对于爱玩好动一族具有相当大的吸引力。

精英6系列主板发布

随着英特尔第二代智能处理器Sandy Bridge和对应的6系列主板芯片组的发布，各家主板厂商积极跟进，全球知名主板品牌精英科技第一时间发布旗下6系列主板产品，于2011年1月13日在北京召开发布会，发布新一代6系列主板产品。精英6系列新品采用黑色PCB，并且支持3333技术，即3倍金、SATA3、USB 3.0及eSATA 3。

精英的新主板进行了全面升级，以全新的形象和用户见面。2011年精英将正式发力，为用户提供更高品质、更高性能的产品。

第三方支付牌照将发布

据了解，17家进入央行公示程序的申报企业分别是北京6家，上海6家，深圳2家，杭州、广州、海南各一家，具有“国字号”背景的银联相关企业占据四席、支付宝、财付通、易宝、快钱、资和信等大型支付企业悉数入选。据预计，具有“国字号”的银联相关支付企业以及支付宝、财付通等大型支付企业都有望成为首批获得支付牌照的企业。

首批支付“正规军”成型后将促使行业整合，近半企业可能将彻底消失。

搜狗输入法发布2010年度热词榜

搜狗输入法在北京发布2010年度搜狗输入法热词榜，该榜单是国内唯一以输入法为统计依据的热词排行榜，以400万参与用户体验计划的搜狗输入法用户输入的数据为样本进行统计，并最终形成榜单。2010年，中国网民输入最多的词语为悲剧、给力、淡定，蹿升速度最快的词汇是给力、围观和杯具。凤姐、兽兽和李刚是网民输入次数最多的人物，富士康、腾讯、中国铁路则成为被网民输入次数最多的企业。

该榜单具有一定代表性。

苹果成为全球收入第一手机厂商

由于2010年12月季度的iPhone手机及其配件销售额达到104.7亿美元，使得苹果超越诺基亚，成为全球收入最高的手机厂商。？根据诺基亚最新一个季度的财报，其设备和服务收入约合97亿美元，该公司预计，去年第四季度销售额约合114亿至117亿美元，但这一数据并不只包含智能手机销售额。 因此，如果将iTunes业务14亿美元的收入并入iPhone业务，苹果12月季度的收入将远超诺基亚。如果将iPad和iPod的收入计入其中，更是遥遥领先。

对诺基亚而言，最大的麻烦在于，苹果才刚刚开始。

联邦软件搭建IT服务平台

近日，联邦软件推出联邦IT服务平台，该平台由远程服务、本地服务和8844.com“三大核心”组成，用户可直接连线远程服务工程师，享受包括远程 崩溃救援、文件恢复等服务。当远程服务不能满足需求，服务需求还会转至本地，实施“最后一公里”的上门服务。

由软件销售转向软件服务，联邦软件的转型能否得到消费者认可，还需要时间的检验。

事件

总投资近10亿元，总建筑面积22余万平方米。中国西部信息中心近日落成，该中心以助力四川社会信息化建设为目标，旨在打造西部领先的综合信息服务高地，依托中国电信强大的网络、优质基础资源和先进技术，搭建强大的云计算平台，开展对外合作。

富士通个人电脑宣布，上海捷和数码科技有限公司（以下简称捷和数码）成为富士通记忆卡产品指定中国代理商。捷和数码从1999年开始投身于电脑配件产品以及周边产品在中国国内市场的销售及业务拓展。

数字

重庆市经济信息委发布消息，重庆市未来五年需要电子信息产业方面的人才缺口达80万人，其中电子制造业70万人，软件及服务业10万人。据悉，重庆市现有各类电子信息产业从业人员近20万人，其中电子制造业16万人，软件及服务业4万人。根据重庆市电子信息产业未来五年发展趋势预测，到2015年，重庆电子信息产业人才需求为80万人。其中：电子制造业70万人，软件及服务业10万人。在劳动力结构中，初级(农民工)占10%，中级(中职毕业生)占50%，高级、技师、高级技师(高职及以上学历毕业生)占40%。

据《新民晚报》消息，上海知名高校计算机和软件专业的2011届毕业生已经有不少与用人单位签了三方协议，薪酬相较去年而言普涨10%。华东师大信息学院负责学生就业的杨燕老师说，“签约单位以外企居多，IBM(国际商用机器公司)、英特尔等大型外企给应届生开出的工资甚至涨了二三千元。”

中国移动公布截至12月底3G用户总数2070.2万户，中国移动用户数总计5.84017亿。

希捷科技发布2011财年第二财季财务报告：希捷公司硬盘出货量约为890万台，营收达到27亿美元，毛利润率为19.5%，净收益为1.5亿美元。

全面普及时代？3D显示市场分析



■ 文/《电脑迷》记者

驾驶着最先进的战机在浩瀚的天空中与敌机进行一场追逐战，加速、旋转、急降……紧张的心情让身体也不由自主地晃动起来，当一梭子弹突然迎面飞来，突然觉得死亡原来离自己这么近……3D显示的魅力在于强烈的视觉冲击和真实的代入感。如今，这项颠覆传统的显示技术正在走向家庭，一场浩浩荡荡的3D显示普及运动已经来临……

走向家庭的3D显示

“媒体视听革命已经开始。3D电影、3D电视将主宰未来。”——卡梅隆凭借一部《阿凡达》成功点燃全球消费者3D热情。从3D电影开始，3D电视、3D投影、3D游戏……一个又一个以3D为核心的热门话题不断被身边的亲友提及，夏普、索尼、长虹、康佳等众多知名电视厂商纷纷推出3D电视产品，家电卖场的3D电视展台总是人头攒动。而三星、优派、华硕、明基等IT厂商旗下3D显示器也陆续登场，其中23.6英寸的AOC 3D液晶2436Vwz更是直接打出了1399元的售价。

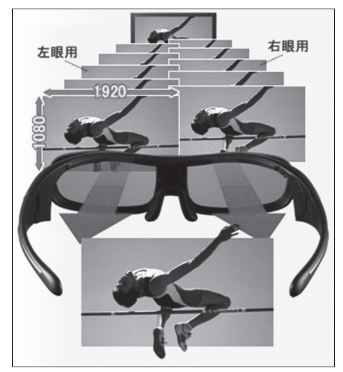


仅售1399元的23.6英寸3D显示器让人垂涎

硬件厂商力推3D显示的同时，3D显示内容也得到极大丰富，除大量3D电影登场外，南非世界杯首次采用3D直播、国外大量运营商表示将推出新的3D频道、英国Sky TV表示将以3D方式转播2012年伦敦奥运会……众多3D电视节目登上舞台，我国广播电影电视总局科学技术委员会副主任杜百川估计“未来最多一两年，中国肯定会出现3D电视频道”，NVIDIA的3D Vision技术则大力推动了3D游戏的普及，3D显示正从电影院走向大众家庭。

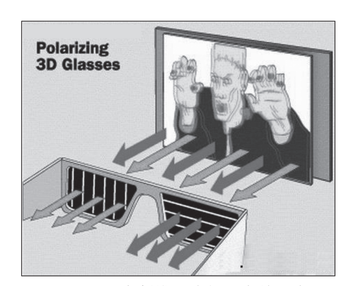
真实的幻境 3D显示技术

3D显示器和3D电视无疑是离大众家庭最近的3D产品。当前市售3D显示器基本都采用快门式3D技术，通过提高画面的快速刷新率(至少要达到120Hz)来实现3D显示。但3D显示器更多针对家庭中的个别用户，各LCD品牌旗下产品大多定位中高端消费群体，产品数量较少，且大多价格较贵。而有整个家庭消费支撑的3D电视则在品牌种类和产品数量上远超3D显示器，担当起3D显示向家庭普及的先锋。



市售3D显示器基本采用快门式3D技术

3D电视根据显示技术的不同，当前主要分为主动快门式（时分法）和偏光式（光分法）两种，前者更注重画质表现，3D效果逼真、视角范围宽泛，在PDP（等离子显示屏）上表现优秀，只是配套眼镜价格较贵且画面有闪烁感。偏光式（光分法）3D电视画面稳定性更好（不闪），且佩带的眼镜可以更为轻巧，舒适性上略为占优，不过要求显示设备具有240Hz以上刷新率（LED要求刷新率提升至480Hz），当前创维、康佳、海尔、长虹等国产品牌均加入到了偏光式（光分法）阵营。



LGD还联合创维、康佳、海信、海尔、长虹、TCL等6大彩电企业成立了“不闪式3D”联盟（偏光式）

除以上两种主流3D电视外，索尼、三星、东芝等厂商都在积极研究裸眼3D技术，并在各大展会上推出新一代裸眼3D电视，摆脱眼镜束

缚的裸眼式3D技术在应用互动性上更强，不过分辨率、可视角度乃至可视距离等方面还存在很多不足，需要时间成长。

想法很美好，现实很残酷 3D市场现状

“奥维咨询预测2011年中国3D电视的零售量规模将达340万台”“康佳希望网锐·智能3D电视在康佳2011年平板整体销量中占比在50%以上。”“中国电子商会消费电子产品调查办公室最新调研数据显示：3D电视的市场认知度已超过80%，元旦、春节将成为3D电视放量的黄金销售期，预计2011年3D电视的销售额比重将可达到30%以上。”……在调研机构、厂商到工商业协会一片叫好声下，2011年仿佛真有希望成为3D电视元年。

口号和红火的市场宣传横幅真的可以换来爆发式的销量增长吗？据市场调查公司BCN的统计，2010年6月日本市场3D电视的占有率仅为0.8%，7月第三周的这一数据也只有1.4%。东芝集团电视业务部门的总裁Masaaki Osumi去年底接受采访时称，在2010年11月和12月，由于东芝电视在日本的销量大幅度增长，东芝电视的整体销量好于预期。但是，配备特殊眼镜的3D电视的销量却令人大失所望，大约仅占全部电视销量的15%～20%，远低于该公司的预期目标50%。韩国显示技术研究公司（DisplayResearch）的调查显示，2010年全球3D电视需求预计为320万台，这与3个月前预计的340万台的需求量相比有所降低。众多国外数据表明，3D电视实际销量并未达到预期，难道说国人消费能力真的远超欧美、日本？记者在随机走访家电卖场的过程中也发现，大多数消费者认为动辄过万的3D电视虽然看着新鲜，可真要掏腰包购买还不太可能。3D电视的销售人员在私下聊天时也称一月能卖出一两台已是相当不错的了，而且还存在不少消费者购买后不满意选择退货的情况。

精打细算看3D 家庭3D成本

3D显示的普及可不是看个闹热、精神上支持一下就可以了，真到掏腰包时消费者各自心里都会有一杆秤的。以客厅两米的观赏距离为例，为获得良好的代入感和良好的视觉效果，往往会建议选购37英寸的高清电视或56英寸的全高清电视。一款不支持3D功能的海信55英寸全高清电视的售价约为9200元，而配备3D功能后，同样55英寸的海信全高清电视售价则上升至17500元左右，几乎翻倍。也许有人会说3D电视暂时贵了，那我们买一款AOC 2436Vwz这样的3D显示器总成吧？可这里要提醒大家的是AOC 2436Vwz使用的是成本最低、成像效果最普通的色差式（红蓝）3D技术，而市场上其它采用主动快门式（时分法）3D技术的3D显示器售价基本都比同品牌、同尺寸非3D显示器高出一倍。



同品牌、同尺寸的3D电视要比非3D电视售价高出近一倍

过高的售价是3D显示普及的最大阻碍，而内容端的缺乏也是另外一个阻碍，虽与以往相比，当前3D显示内容数量成倍递增，不过其总量与2D显示内容相比无异于九牛一毛，3D电视节目更是仅限于规划中。多花几千元购买支持3D功能的电视偶尔看看电影，还不如偶尔去电影院看看3D电影来得实在。

循序渐进 3D生活展望

3D电视昂贵的采购成本使大多数家庭只能望而却步，既然短时间内无法大规模普及，又何必投入过多精力去抢占市场人气呢？反倒是像明基XL2410T这样，把3D功能当作产品的一个元素，将产品准确定位于游戏发烧友，能更好地被市场接受。此外，还可将3D显示技术用于卖场、地铁、旅游景观等场所的户外广告，通过直观的广告效果吸引商家买单，让3D显示贴近大众生活，从而提升消费者对3D显示产品的接受度。

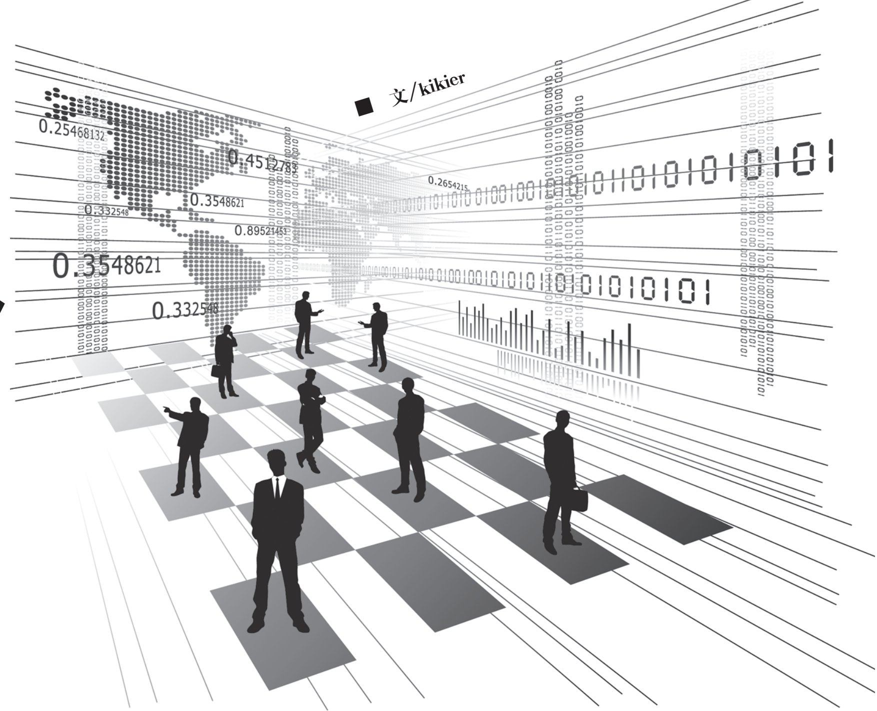
·名词解释·

3D显示

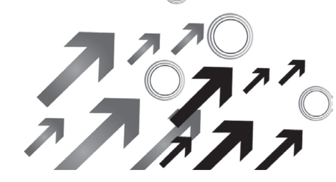
“3D”里的“D”，是英文单词Dimension(线度、维)的首字母。3D指的就是三维空间。与普通2D画面显示相比，3D技术可以使画面变得立体逼真，图像不再局限于屏幕平面，仿佛能够走出屏幕外面，让观众有身临其境的感觉。



不一样的求职 更给力



■ 文/kikier



找工作，可以说是一个老生常谈的问题，每年都有大量的毕业生跨进这道门；就算是职场老手，也会因为工作的不如意，想给老板炒个鱿鱼。曾经，杂志也介绍过和求职相关的文章。但是，老话题也应该有新的方法、新的思路。这一次，咱不谈工作怎么搜、电子简历怎么写，来谈谈在找工作中常常被人忽略的问题，以及一些新的求职方法与思路。

01 做个有计划的求职者



“不好意思我忘记了”。有的HR正面对着这样的尴尬：当他们打电话给求职者时，却听到“不好意思，我忘记自己投了什么职位，您可以跟我说一下吗”之类的回答。求职者采取广撒网的方式投递简历无可厚非，但至少自己应该有一个列表，记录投了哪些公司的哪个职位，什么时候投的。

给投递的简历登个记

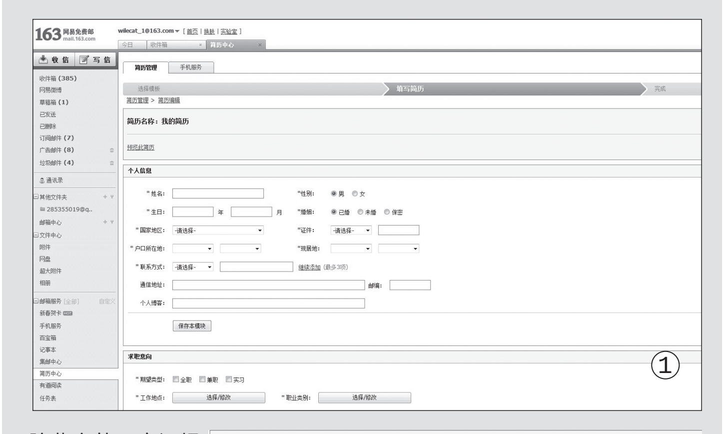
在众多求职信息中，并不是每个招聘启事都适合自己。找出所有自己感兴趣的求职信息，梳理一个求职计划管理表，其中应包括右边表格里面的信息。这样的管理计划，可以通过Excel表格来完成。通过这样的管理，就可以将搜集到的求职信息清清楚楚地罗列出来了。

根据该计划，有针对性地发送不同的求职简历和求职信。因为不同的职位对人才的要求是不同的，所以千万不要一份简历发到底，而是应该根据职位的需求突出自己的特点和能力。当收到了面试回馈，就把资料填写到建好的Excel表格中。

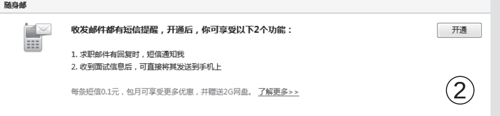
公司名称	地址	电话	求职岗位	求职方式（网上求职或者现场招聘）	重要性（将成功性与可行性强的求职岗位排在最前面）	有无回馈	面试时间

电子简历的投递

很多招聘网站本身提供了专门的简历模板，如果想通过邮箱投递简历，则可以利用网易邮箱的“简历中心”，它为求职者提供了专门的模板，只需根据相应表单填入资料即可（如图1）。除了通用的模板以外，还有针对毕业生的专门模板。



除此之外，它还提供了手机服务，在“简历中心”切换到“手机服务”选项卡，开通该页面的“手机邮”服务（如图2），当求职邮件收到回复或面试信息时，就会通过短信方式提醒，避免错过重要的面试机会。



小编有话说：对于网上投递的简历，应该注意以下几点。

1.邮件标题：如果是通过邮箱投递邮件，不要将Email标题设置为“应聘”、“求职”、“应征”、“求兼职”、“我的简历”等类似的字样，因为HR必须打开邮件才能了解求职意向。如果求职者较多，HR可能会直接把这样的邮件删掉。最好将题目设置为“某某+申请+职位”的方式，便于HR有目的地选择。

2.如果在招聘网站通过填写电子简历求职，则需要设置关键字，让招聘方能及时搜索到你的资料，比如将“学历”、“资历”、“薪资要求”、“职位意向”等设置为关键词。

3.此外，还需要在招聘网站经常更新简历，若联络方式发生改变，要及时更新（这是确保你的简历被更多招聘者看到的重要因素）。

4.不要随意添加简历附件，而是以纯文字的形式发送，这样可以加快简历的投递速度。

5.控制简历中图片的大小，确保简历能快速打开，不要妄想考验招聘方的耐心。

花絮

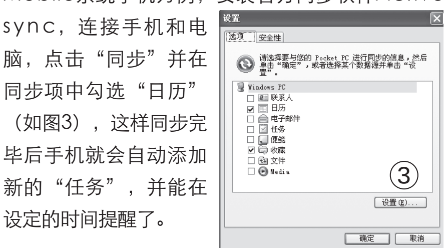
整理回馈，设置面试提醒

发出那么多封简历，目的当然是想收到对方的面试邀请。不过有的人对于求职信息的回馈管理不当，反而错失有利机会，那就得不偿失了。对于网上求职而投递的简历，一定要使用一个专门的邮箱投递，方便统一管理网上求职的回馈。

回馈信息整理好后，对于需要面试的求职，则可以用Google日历记录面试的时间，并设置提醒，以免因杂事太多而遗忘，失去一次大好机会。

【手机提醒面试日期】

对于经常不在电脑旁的人来说，手机是最好的提醒工具。如果能把这些面试时间都设置成手机提醒，那就不怕错过重要的机会了。要添加这么多的时间点到手机提醒中，如果逐一添加会非常麻烦。可以通过Outlook将时间点设置为“约会”，接下来将手机与Outlook同步，就可以批量添加提醒了。首先打开Outlook后转入到“日历”面板，通过顶部的快速视图切换将日历显示切换到月视图或周视图，添加整理好的面试时间表。找到需要添加提醒的日期后用鼠标点击，把面试日期添加进去即可。接下来就需要将Outlook中的“约会”同步到手机中了，以Windows Mobile系统手机为例，安装官方同步软件Active sync，连接手机和电脑，点击“同步”并在同步项中勾选“日历”（如图3），这样同步完毕后手机就会自动添加新的“任务”，并能在设定的时间提醒了。



Tips

支持与Outlook同步的手机不在少数，诺基亚S60系统、iPhone以及多品牌的非智能手机都可以同步日历，但需要官方套件的支持，可在手机官方网站获取PC套件。



02 “一页简历”怎么写



求职的时候，简历是必不可少的，每个求职的人都会花大力气准备简历。前几年流行的是厚和美，一份简历花费十几元都很正常，甚至有人还会附上自己的艺术照。但效果如何呢？复杂的颜色和图片背后，有用信息太少，根本不能打动HR。简历、简历，突出的就是一个“简”字。尤其在这个快餐时代，没人有耐心去慢慢了解你的人生。

一页简历就是顺应这个潮流最合适的产物。但是，越是简单，越要有内涵，再“简单”，也要能清楚地描绘出你的“经历”。

让HR最快看到的重点

很多人的“一页简历”都会按照这样的模板来填写（如图4），的确，它很简单地描绘了某个人丰富的经历，但是个性呢？特长呢？需求呢？虽然它们在字里行间都能找到，但是却被普通的信息淹没了，没有重点，没有突出。

作为一个人力资源经理，他会不会有耐心一字一句地阅读呢？或许他有这个耐心，但如果能用更直接的方式来介绍自己，帮他省去阅读的麻烦，是不是能从某个侧面去增加他对你的好感呢？所以，一开始，要筛选简历的信息，将重点提出来。

个人简历						
1.个人信息						
姓名		籍贯		出生日期		
政治面貌		民族		学历		
毕业院校				专业		
邮箱				手机		
2.知识结构						
主修课						
选修课						
3.综合素质						
专业技能		外语水平		计算机能力		
主要社会实践						
兴趣爱好						
个人荣誉						
自我评价						
求职意向						

④

重点提前

很多人会将求职意向放在简历中或者末尾，但要明白，求职意向才是简历最根本的目的，所以应该放在简历开头（建议放在个人信息最明显的位置），首先就要明确告诉HR你写简历的目的。

其次，有的人会直接按照网上下载的模板填写简历，其实不一定非要按照网上下载的模板顺序来安排简历，而是应该把自己最能体现和应聘职位相关的能力经验摆到前面。对于毕业生来说，可以将校外经验排到校内经验前面，因为校外的工作实践更能符合应聘职位的能力要求，除非在校内获得了重大的成果或者奖励。

合理的联系方式

联系方式是HR找到你的途径，但是也不必把所有的联系方式都罗列出来。有的人会附上QQ号、博客地址，新潮一点的还有微博地址，但是如果通过投递简历的方式找工作，只需留下电话号码和E-mail就可以了。对于电话号码，最好采用3-4-4的书写结构，便于HR记录；邮箱地址最好使用比较正式的账号（比如自己名字的拼音），类似于love1314@…….com最好别用。

舍弃无用信息

对于和应聘职位无关的个人经历、特长可以不必落在个人简历上。有人很喜欢把自己的求学经历，包括从小学开始都记录在简历上，其实大可不必。简历上记录的，一定要是自己学习工作中的代表作。

量化优点

对于取得的成果，不要用优秀、很强来描述，如果能给出具体的数字时，最好以量化的方式给HR最直观的印象。比如英语很好的，可以给出几大英语考证的分数（如果曾经翻译过文章也可以附带说明）；比如说能熟练掌握办公软件，那么可以附带提出自己能在多少分钟以内做出一份工作介绍的PPT；比如说自己性格坚韧，最好附带能展现自己特质的事例。

▶▶小编有话说

其实不用去网上搜索下载简历模板，只要使用WPS 2010，在它的“首页”中就能找到大量的简历模板，而且很多都有不错的设计感，这些模板还会不断更新。当然，模板拿来不是直接用的，还要做一些适当的修改与调整，才能做出自己的简历。

版式的设计

整理好了简历的重点以后，就需要调整简历的版式了。需要通过特殊的设置，将简历的重点部分突出地展示出来。

◎**提炼：**首先，要把自己需要展示的内容提炼出来，比如简历中的三次实践经历、三种职场能力，可以通过字体的大小和颜色的对比，用一个小标题总结出来，强调此类信息，起到一个明确的导航作用。

◎**突出：**网络上用标签来定义某人的特性，为什么不在字里行间，通过字体加黑加粗、改变字体等方式来突出关键字呢？

◎**调节阅读节奏：**表格式的简历，把所有信息都集中在一起，阅读节奏相当急促，从一开始就会给人带来阅读压力。应该通过排版方式，适当加宽行间距离与段间距离，减缓阅读的节奏，并把关键部分独立出来。

Tips

如何加大行距、段间距

加大行距：选中需要调节的文字，点击右键，从菜单中选择“段落”，在“行距”下拉列表中可以设置不同的数值。此外，如果直接选择“微软雅黑”字体，会比一般的字体有更大的行距。

扩大段间距：把段落间的行距设置得比段内行距大一些，可以突显段落分隔，让简历更容易查看。在Word2007中可以直接设置各段间的行距。选中要设置的内容，右击选择“段落”，在“段落”窗口的“设置和间距”选项卡中，在“间距”下的“段前”输入框中输入1，确定后即可在各段前增加1行行距。当然也可以直接输入“n毫米”来增加n毫米行距。对于标题行还可通过设置“段前”、“段后”值来分别调整其与上文、下文间的行距。

◎**用好字体**：对于中文，标题层级可以采用黑体（或加粗），对于正文则可以使用宋体或者微软雅黑。英文，则可选择默认格式，如果需要另外改变格式可以试试Arial。所有的字体最好选择系统自带的，不要采用标新立异的字体（艺术类简历除外）。

Tips

前文提到，使用微软雅黑的时候会自动加大行距，如果要缩小这个行距，同样在“段落”设置页面中，取消“如果定义了文档网格，则对齐到网格”前面的钩就可以了。

经过调整以后，可以重新得到一种排版方式（如图5）。这份简历就会以更直接地方式向HR展现个人的能力。



求职意向：

姓　名		籍贯		出生日期		
政治面貌		民族		学历		
毕业院校				专业		
邮箱				手机		
N次社会实践	实践经历：曾在某公司担任某项活动的**接待工作，离开时掌握了不少客户的联系资料** 实践心得：**工作过程也是资源储备过程**					
N种职场能力	**熟练掌握办公软件**：可以在多少分钟以内做出一份工作介绍的PPT **善于组织与沟通**：曾经独自举办过某种活动					
N专业技能	英语：四级（分数）、六级（分数）提示：**如果四六级分数不错，可以写出来；如果还有其他不错的英语认证，也可以写出来** 曾经翻译过什么文章**（如果有对应能证明自己成绩的事件最好也写出来）**					
N种性格特点	**外向**：分别以对应事例展现自己的性格特点 **吃苦**：分别以对应事例展现自己的性格特点 **坚韧**：分别以对应事例展现自己的性格特点					
我对应聘岗位的理解	我应聘的是**某职业，我认为该职业的工作是**					

⑤

简历打印的其他要素

除了一页简历以外，面试时有的HR会让求职者准备一些个人的资料证明信息，比如身份证、奖状等。如何使它们的打印更加清晰，也是求职者应该做的准备。

◎ 图片和封面的扫描

如果要将照片、身份证以及学历证书等扫描为图片后添加到简历中打印，扫描时将分辨率设为300dpi即可获得很好的打印效果。如果要求更高，可设置为与输出设备相同的分辨率，如600×1200dpi的打印机，就将分辨率设为600dpi。在用Word编辑简历文档时，要把照片扫描成图片直接添加到文档中，就依次点击“插入/图片/来自扫描仪或照相机/自定义插入/调整已扫描照片的质量”选项，打开“高级属性”对话框，在“分辨率”框中选择需要的分辨率数值即可，点击“确定”按钮，再点击“扫描”按钮即可按照指定分辨率将学历证书扫描为图片添加到Word文档中了（P.S如果要把图片放到网上，设置为72dpi即可，避免文件过大）。

◎ 等比例打印身份证

很多人都试过，直接将扫描的身份证打印出来，会铺满一张A4纸，如何让它等比例打印呢?

这个时候就可以利用Office的所见即所得功能来调整扫描件的打印尺寸了。我国第二代公民身份证的标准尺寸为85.6mm×54mm，在空白Word文档中插入身份证扫描图片后，左键双击图片，选择裁剪工具将扫描件的白边剪掉，再点击图片顶点即可缩放尺寸，这时可以参考Word文档的标尺（标尺可定义为厘米，在Word 2007中点击“Office按钮/Word选项/高级/显示”，设置“度量单位”为“厘米”，取消勾选“以字符宽度为度量单位”项），或者直接右键点击图片，选择“大小”，在“尺寸”中直接输入高度5.4厘米、宽度8.56厘米即可。

◎ 奖状、证书自由控制

在没有平板扫描仪的情况下，用相机直接拍摄证书、证件也是一个不错的方法。在用专门的照片处理软件导出并打印照片时更可以控制打印输出的尺寸，如用光影魔术手导出照片后，发现照片稍微有些歪，可利用光影魔术手的旋转/自由变换功能沿奖状底端画一条直线即可自动校正，裁切掉不要的部分后再进行打印。在“打印/输出图像大小”里选择“指定大小（毫米）”，输入具体数值即可等比例打印了。

花絮▲



微博求职正流行



微博作为一种新兴的媒体，已经改变着互联网的交流方式。如今，微博又成为了求职与招聘的新鲜舞台。由于微博招聘成本低廉，很多企业都曾经在微博上发布过招聘信息。像淘宝等企业，还直接开通了用于招聘的官方微博。

小编有话说：目前愿意在微博上发布招聘信息的企业，大多集中在IT、房地产、金融、广告等领域，而且大多是知名企业。

关注 与目标直接沟通

如果你已经有了明确的求职目标，那么在微博上求职时可以关注该公司或HR的微博，添加关注后可以了解他们的动态以及发布的招聘信息，还可以通过评论、私信等互动方式与博主展开点对点交流。通过搜索功能，输入关键字就可以找到这些特定的微博。当然，你得认清“防伪标志”，不管是新浪微博还是腾讯微博，都要找通过官方认证的（不同的微博会在博主名旁边给出特定的标识，如图6）。



⑥

可以在微博中为自己加入“求职”标签。

微群 扩大人际网

如果你没有明确的目标，那么可以借助微博上众人的力量帮忙。当然搜索或参与话题是一种方式，但如果能加入一个群体——新浪求职相关的微群，则会使求职更有效率。微群就是一个圈子，大家目的一致，相互就愿意沟通，诸如应聘信息、面试技巧一类的信息都会互相转发。在新浪微博上可以搜索到很多与求职相关的微群，可以通过成员人数和微群的介绍选择加入相应的微群。微群的好处在于：

● **能将求职信息与招聘信息资源整合起来（如图7）；**

● **自动扩大了关系网，群友可以通过转发的方式帮你“推送”求职或者招聘信息，让更多人看到求职微博；**

● **群友的互动以及信息交换，这比漫无目的地搜索高效得多。**



微简历 微博求职的名片

既然打算在微博上求职，那么简历准备好了吗？当然，你可以通过HR留下的联系方式给他发去更详细的简历，但如果一开始就准备好一份简短的微简历，就会使求职更加明确直观，也能节省求职的时间。

要知道，微博最多只能容纳140个字，如何简单清楚地表明自己的求职意向呢？小编从中提炼了几个关键的元素。

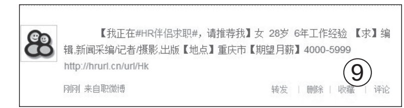
微简历的元素：姓名、年龄、工作经验、求职意向、工作地点、薪酬期望、联系方式（建议是邮箱地址，电话号码可能涉及隐私泄露），最关键的：准备一份电子简历的地址。

如果还是不太会拿捏如何下笔，那么可以试试“职微博（t.hrbanlv.com）”这个专门的求职微博服务。它和新浪微博一样，只不过是专门针对求职与招聘的微博。

点击微博输入框下面的“求职”，会进入它的另一个服务“HR伴侣”，它除了提供正常的简历服务以外，还提供了“微简历”服务，这里会提供一个模板，只要根据相应的表单输入相关内容就可以了，基本上包含了小编总结的几大要素（如图8）。此外，为了凸显自己不同的优势，让HR更清楚地看到你的个人特质，最好给微简历加上标签（TAG），比如你能胜任的工作，能否接受加班、出差等额外工作以及工作特长。这是让你“与众不同”的重要环节，一定要思考清楚。



微简历填写好后发布到它的网站上。但更重要的是，它可以转发到新浪微博、搜狐微博、人人网、开心网等更知名的网络平台，最后你会等到这样一份求职的微简历（如图9）。是不是很清楚直接地就把你求职的目的和要求都表达出来了呢？如果你有一些美术功底（其实只要借助可牛或美图看看等简单图片编辑软件，甚至Word的名片模板也可以），还可以把这些信息做成一张名片式的图片发布到微博中。



微博求职别忘了把微博关联到博客、签名档，甚至还可以做成个挂件粘贴到自己的博客或者空间中。操作也很简单，以新浪微博为例，点击“工具”一栏，切换到“关联博客”、“博客挂件”、“微博秀”、“签名档”（如图10）等选项卡中，根据网页提示输入相应的文字，勾选对应选项，然后按照提示将得到的代码粘贴到博客、空间或签名档就可以了。其他微博也有相应服务，连“职微博”也有，这样就能在更多的地方展示你的求职信息。碰到好心人，还可以帮你推一推。



淘工作 微博也有微伯乐

网络上有专门的求职招聘网站可以把求职信息整合起来。由于微博更灵活、信息量更新更快，如果单靠简单的搜索如大海捞针，也是件麻烦事，因为当你输入类似“求职 招聘”字样时，还会找到包含该字样的其他微博信息。求职有专门的搜索引擎，同样的，小编也找到了针对微博求职的专门网站。“微伯乐”就是这样一个网站服务，基于新浪微博的招聘信息搜索与聚合平台，可以展示、搜索新鲜出炉的招聘信息。同新浪微博的其他应用一样，通过“授权”就可以用新浪账号直接登录了。

治疗菜鸟的长假健忘症

■ 文/dream

转眼年就过完了，又要开始新一年的工作。据说有一种现象叫做“长假综合症”，影响着人们投入新一年的工作。而对于我来说，最大的问题就是健忘：7天假期一过，电脑中很多信息都被我遗忘了。怎么办呢？记忆不能强求，高手快来支招吧！

» 遗忘的密码

在使用电脑过程中遗忘密码分两种情况，第一种情况就是直接忘记，而在电脑中并没有保存。第二种情况就是保存在电脑中，但由于密码是星号显示的，自己不记得，但电脑却记得。针对这两种情况，需要使用不同的方法去找回。

» 官方途径找回密码

目前大多数的账号都有密码找回机制，只要提供邮箱或者其他信息即可。譬如遗忘了QQ密码，那就可以通过密码申诉功能来找回：

打开QQ安全中心：http://aq.qq.com/cn/findpsw/findpsw_index?source_id=1035，点击“找回密码”，如果之前设置了密码保护资料，那只要直接点击“用密保找回”，然后提供当初设置密保时的资料即可将密码找回了。

当然，忘掉密码的人一般会连密保一并忘掉……那就需要通过“申诉”的方式来找回了，这种情况下要按照向导提供尽可能多的“知情资料”，在有条件的情况下，还可以邀请QQ好友协助来完成申诉（如图1）。只要提交的信息正确，一般都可以很快找回自己的QQ密码了。另外，据笔者测试，成为会员后，申诉会被优先处理，成功率也更高。


①

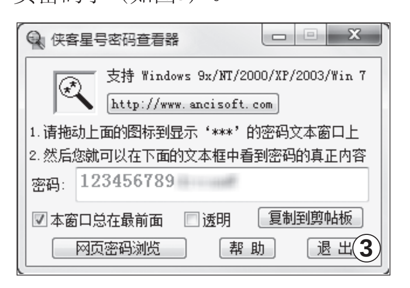
而像论坛、邮箱、博客等账号密码若遗忘，可以直接在登录页面中点击“忘记密码”或“找回密码”链接，然后按照向导提示输入相关信息（例如注册该账号时的邮箱等）即可找回密码了，方法都很简单（如图2）。


②

» 找回星号密码

很多朋友习惯让电脑记住一些，虽然目前保存在系统中，但若新年想重新安装系统，这些密码就会成为泡影了。因此，有必要将它们找出来。你可以试试光盘中的“密码查看器”，它能够找回部分星号密码（视加密机制而定），使用方法很简单：

查看保存的密码：只要单击“星号密码查看”，接下来只要单击弹出的“侠客星号密码查看器”窗口中的放大镜按钮并将光标移到星号密码位置，就能直接在“密码”框中显示真实密码了（如图3）。



③

找回拨号密码：如果拨号密码忘记了，从其他电脑中下载本软件并安装到本系统中，运行后通过“拨号密码查看”按钮就能快速揪出保存在系统中的拨号密码了。（官方途径找回ADSL登录密码，需要到运营商服务厅提供证件办理。）

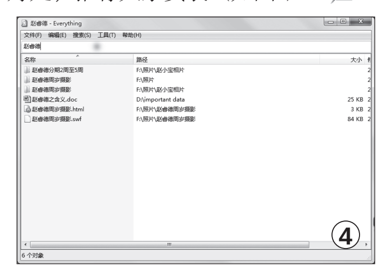
找回浏览器记忆密码：如果想找回IE浏览器记忆的网站密码，只要通过“IE自动完成密码”查看按钮即可实现。

» 快速找到偏僻的文件

之前保存在硬盘中的文件，一个年过了竟然将它忘记了，愣是找半天没结果。其实，只要你学会使用系统搜索功能，辅助一些专业的搜索工具（例如Everything）就可以很轻松地找到了。

系统自带搜索功能：如果是Windows 7系统，直接在“开始”菜单中的搜索框中输入要找的文件名，按回车开始搜索，一般都能快速地找到文件位置。

借助Everything快速找文件：Everything这款小工具的特色就是快，只要硬盘格式为NTFS的，它就可以瞬间找出你需要的文件，如果你文件操作频繁的话，对以后的工作也有很大的好处，推荐大家安装（如图4）。


④

提示 Attention

本软件的“其它密码”找回功能还提供对Foxmail登录密码清除功能，如果无法进入Foxmail，不妨用此功能清除密码。

Wifi密码忘记了？可以在连接后进入链接属性，在密码一栏下方选择“显示字符”即可获得密码。

有些密码破解软件含有病毒，使用一定要小心。

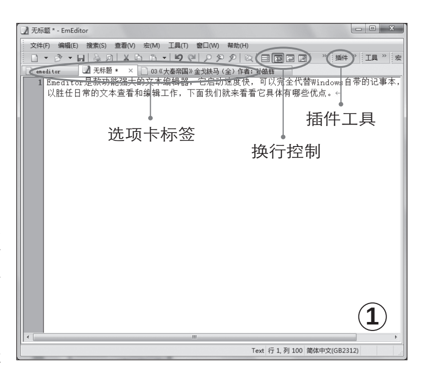
牛A与牛C之间
强悍的文本工具Emeditor

■ 文/木头

对于普通人来说，一般的文本输入还是会用最简单的Windows记事本，但编辑部里的兄弟们前些日子就被餐具了一回：大楼突然拉闸断电，正在写的稿子还没存盘就统统阵亡，找都找不回来，虽说有功能强大的Office软件，但占用的系统资源也不是小数，如果你也在寻觅一款更强大的文本工具，这里就强烈推荐Emeditor。

Emeditor是款功能强大的文本编辑器，它启动速度快，可以完全代替Windows自带的记事本，足以胜任日常的文本查看和编辑工作，下面我们就来看看它具体有哪些优点。

多标签式文本处理



在撰写文件时，如果需要同时查阅其他文本资料，如系统自带的记事本、写字板甚至Word，则需要打开多个窗口，并且来回切换，甚是麻烦，如果能像浏览器一样使用选项卡或标签页在一个窗口打开多个文本就好了。如果使用Emeditor，这一切就不再是问题，用它打开每一个文本都会显示为选项卡标签（如图1），想要查看或引用其中的资料只需点击选项卡即可切换，对于编辑后还未保存的文本，在选项卡上还会显示一个“*”号来提示。

自定义选项卡操作

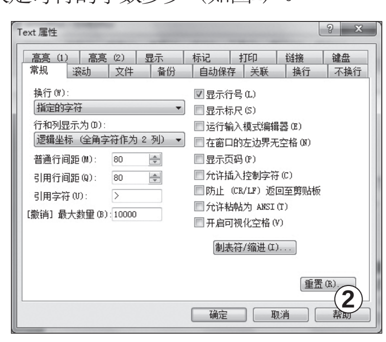
Tips

Emeditor支持自定义标签操作，如文本文件因名称过长将标签上的关闭按钮遮挡，则可将标签的关闭方式改为双击，只需在标签栏空白处右击，选择“自定义选项卡”，在对话框中点击“鼠标/在标签处/鼠标左键双击”，将动作改为“关闭”即可。

解决换行问题

在引用网页资料时，常要通过记事本中转一遍，避免将网页上的其他内容一同复制下来（如网页表单、图片、字体设置），但某些时候，由于记事本的自动换行功能，造成文本粘贴到Word等编辑工具时，每一行文字结尾都断了行，版式发生错误，需要手动删减回车符提行，如果文字很多，这可是一件不小的工作。

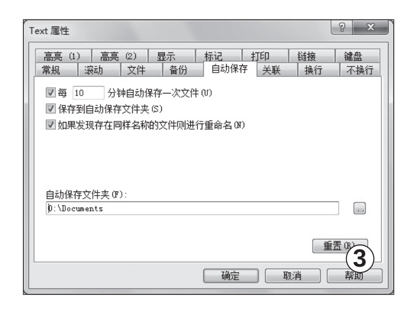
如果使用Emeditor替代记事本，可以在任务栏上开启Emeditor托盘图标（在Emeditor的“工具/自定义/快捷方式”中设置启用“在任务栏显示托盘图标”），如果从网页上复制内容，只需左键点击任务栏托盘处的Emeditor图标，选择“新建并粘贴”即可。粘贴的文本内容无需担心出现记事本那样的换行问题，但为了便于查看和编辑，Emeditor还提供了更为体贴的换行方式，即“按字节换行”和“按窗口换行”，只需点击工具栏上的对应按钮即可重新整理文件的宽度显示，如要自行设置还可以在“工具/当前设置/常规”中决定每行的字数多少（如图2）。



文本自动保存

遇到记事本不能自动保存造成的悲剧，编辑部里那几位老兄不是头一批也绝不是最后一批。所以为了避免自己也成杯具，那就赶紧换用Emeditor吧。

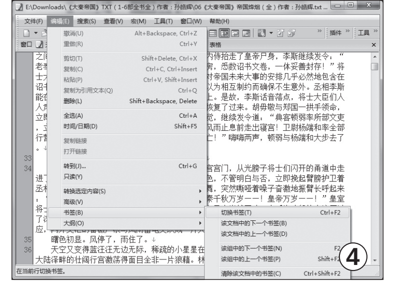
如用Emeditor新建或打开了一个文本文件，点击菜单栏上的“工具/当前设置的属性”，打开“TXT属性”对话窗口，切换到“自动保存”选项卡，勾选“自动保存”并设置自动保存的时间，如每隔10分钟自动保存一次。对于有备份习惯的朋友，还可启用“保存到自动保存文件夹”和“如果存在相同的文件名则重命名”选项（如图3），指定自己的备份目录作为自动保存目录。



绝佳的小说阅读器

喜欢看电子版小说的朋友一定都喜欢

TXT小说打包，用记事本就可以直接浏览，如果没有专门的小说阅读器，在关闭用记事本打开的小说时，往往需要记住大概的章节或段落位置，如不然，下次就要从头翻阅。



Emeditor则提供了文件打开的历史记录，启动程序后，点击文件即可在列表中看到曾经打开过的电子文档，如要继续观看，选择上次打开的文件即可。

> **Tips**
>
> ### 记录文本最近保存位置
>
> 如果是编辑文本，除了记录打开的文件，Emeditor还提供了固定保存文本的文件夹位置，可以到“工具/自定义/文件”中勾选“记录最后的文件夹”，保存上一次用来保存文本的文件夹位置，方便习惯将资料保存到固定目录的朋友。

除了可以直接打开上一次没有看完的小说或篇章，Emeditor还可以记录上一次打开文本时光标所在的位置，便于下一次打开时继续阅读或编辑。只需在“工具/自定义/文件”中勾选“保存当前的光标位置和书签”选项即可。说到书签，这是Emeditor一个很实用的功能，我们可以把自己感兴趣的段落或行收藏下来，点击菜单栏上的“编辑/书签/切换书签”，或直接按下“Ctrl+F2”组合键即可定义一个新书签。想要切换到标记过的书签位置，只需按下“F2（下一个书签）”或“Shift+F2（上一个书签）”（如图4）即可快速定位。

» 打造自己的编辑利器

除了上边说到的这些特点，作为一款文本编辑工具，Emeditor拥有无比强大的编辑功能，除了不能直接插入图片、多媒体等富媒体应用，它几乎是全能的。

重点突出 高亮显示

作为一款文本编辑工具，虽然Emeditor无法像Office那样直接用字体样式或字号大小来区分标题、段落和重点，但为了编辑方便，可以采用另一种方式，那就是高亮显示。

对于层级标题，可以打开“工具/当前设置的属性”，转到TXT属性中的“高亮(1)”选项卡，点击“添加”按钮，在“高亮单词”中输入“^[一二三四五六七八九][.\s、].*”或“^\d[\s、.].*”这样的正则表达式，并勾选“高亮显示全部右侧”和“使用正则表达式”这两个选项（如图5），点击确定后，今后如果文本里有诸如“一、大标题”或“1.小标题”的这行将全部加上颜色，以便于编辑定位或阅读。至于高亮部位的颜色设置可切换到“显示”选项卡下自行定义。

> **Tips**
>
> ### 正则表达式符号的解析
>
> “^”表示匹配一行的开始；[ ] 表示匹配括号中的任何一个字符；“\s”表示为任意空格符；“\d”为0~9的任意数字；“*”通配符。

提纲挈领 开启文本大纲

Word里的大纲模式也可以有效地帮助我们撰写或阅读通篇文章，然而在记事本这样简单的文本工具里是无法实现的，但在Emeditor里，一切都有可能。

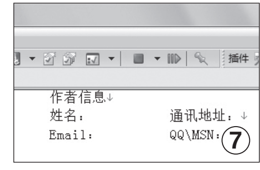
新建或打开文本后，点击工具栏上的“插件/大纲”即可在右侧或左侧显示大纲窗口，想要自定义大纲结构也非常简单，只需在标题下空一行，按下几个空格键即可，如果想在当前级别下创建下一级提纲，可以按一下Tab键（如图6）。



如果想将“一、大标题”或“1.小标题”这种提纲结构自动变成提纲，可以右键点击工具栏上的“大纲”，选择“属性”，这里除了自定义大纲的显示位置，还可定义“显示大纲为向导”的类型，改为“自定义”类型，按照“^[一二三四五六七八九][.\s、].*”这样的正则表达式即可逐层定义。

» 电子签名 一键搞定

《电脑迷》编辑邮箱每天都有大量的读者来信或投稿，可往往有些粗心大意的读者投稿忘了一件重要的事，那就是写清自己的真实姓名、通讯地址和其他联系方式，稿子被采用后却难倒了编辑，居然没法发稿费……



经常使用的电子签名或文本模板的朋友，其实可以利用Emeditor的宏来解决。点击工具面板上红色的“录制”按钮，接下来输入自己的姓名、联系方式、通讯地址等信息，再按一次录制键停止。今后再给《电脑迷》投稿时，只需用Emeditor编辑文本，将光标移到文件最末，点击“运行宏”（如图7）按钮即可给文章添加好自己的信息。

EmEditor编辑文本时还支持区域选择，按住Alt键即可框选文本中某列的文字，尤其适合提取表单数据中的某一项。

RSS订阅 手机PC齐步走

■ 文/牛牛很牛

很多人都用RSS订阅网站和论坛的最新消息，以获取关注资讯的最新动态。而对更多人来说，资讯看一次就好，可能上班时希望在电脑前获取资讯信息，而在上下班途中打开手机就能收看之前在电脑上未看完的最新资讯。不过往往只能在电脑上或手机上利用软件分别订阅查看，而无法实现电脑和手机轮流随时看。其实，利用电脑和智能手机端软件，再加上给力的RSS网络订阅服务，即可实现RSS订阅手机PC齐步走，上班下班可以随时查看订阅的信息，下班前未看完的新闻，也可以在下班途中打开手机继续看了，非常方便。

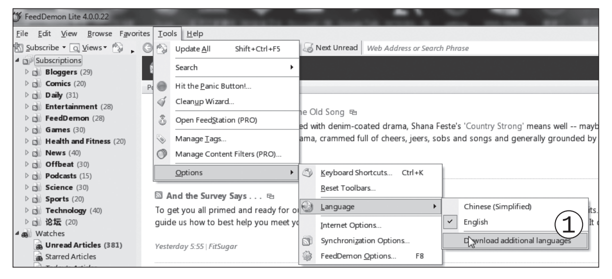
要实现RSS订阅，手机PC齐步走，在电脑平台上要用到傲游浏览器和FeedDeamon两个软件，同时注册Goolge账号并开通拥有Google Reader阅读器的RSS服务，在手机上安装大牛新闻客户端，既可方便地实现RSS订阅PC和智能手机互通，也可最大限度解决手机阅读RSS访问移动互联网造成的巨额话费问题。

» RSS订阅 寻找最给力的办法

很多人在PC上订阅RSS资讯，通常利用鲜果、抓虾等网络服务实现，但可惜的是，此类服务虽然支持互联网，但利用智能手机的GPRS或者3G网络，直接访问非常耗流量。因此，传统的互联网RSS资讯订阅服务并不适合在手机端阅读。

在此笔者推荐用FeedDeamon这个桌面RSS软件集中订阅互联网RSS资讯，然后利用FeedDeamon可和Google Reader资讯同步的功能，实现RSS订阅同步到Google Reader中，最后利用手机端大牛新闻软件可和Google Reader关联同步获取RSS资讯的特点，在免费的WiFi环境下定时把Google Reader的RSS资讯自动同步下载到手机端，出门在外随时可以离线阅读，即解决了上述问题。

第一步，下载安装最新的FeedDemon软件并实现中文界面。利用360安全卫士的软件管家或者通过搜索引擎查找，即可下载到最新版的FeedDemon。初次安装时是英文，若是想用简体中文菜单，启动后在主界面上端菜单中依次点击“Tools（工具）/Option（选项）/Language（语言）/Download additional languages（下载附加语言）”（如图1），然后在弹出页面中点击下载Chinese（Simplified）（中文简体），安装后在语言位置多了一个显示为“Chinese（Simplified）”的选项，选择之后即可看到官方中文菜单。



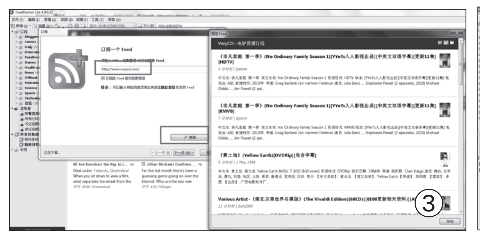
第二步，订阅前简单判定RSS资源。RSS资源并非每个自己常去的网站和论坛都有，如何判断订阅的网站是否支持RSS订阅呢？其实只要安装有傲游浏览器，即可迅速判断网站源是否支持RSS订阅。访问需订阅的论坛或网站，例如本例中的http://www.verycd.com/（Verycd资源分享站，著名资源站点，以资源下载更新快，稳定出名），用傲游浏览器打开该网站，等网站首页刷新完毕之后，即可在地址栏右侧看到RSS的图标，注意图1中方框标注处，表示该网站支持RSS订阅功能（如图2）。



> **Tips**
>
> **傲游浏览器判定订阅源很简单**
>
> 由于傲游浏览器集成了RSS自动检测判定和订阅功能，只要输入需要订阅的首页网址即可自动检测判定是否能用RSS阅读器订阅，无需更多操作，这为我们判定本网站能否订阅提供了便利。利用此方法，可以迅速判定自己需要手工添加的订阅源是否拥有RSS订阅功能。
>
> 由于手机版傲游和PC版本傲游浏览器的RSS订阅功能暂时不能互通互联，而且无法实现手机离线阅读省钱，因此不考虑利用傲游浏览器来实现PC和手机互通RSS订阅。

第三步，将RSS源添加到FeedDeamon。将上面判定好支持RSS订阅的网址复制出来，然后在FeedDeamon主界面右上角点击“新

建”按钮，即可弹出窗口，自动获取之前复制到剪贴板中的地址（若没有复制到URL地址栏，粘贴需订阅的地址即可）并显示，此时点击“预览”，即可看到RSS订阅之后能否正常显示以及在FeedDeamon中显示的效果图（如图3）。确认之后，点击右上角关闭预览框，点击下一步，输入订阅的标题，选好分类存放的文件夹，即可完成订阅。

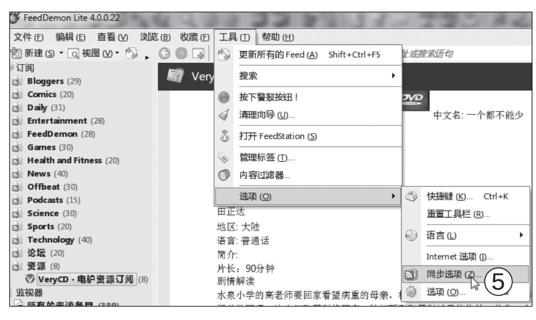




> **Tips**
>
> 设置同步时是将本地FeedDeamon中全部勾选的RSS资讯同步到Google Reader，若你只想同步部分分类中的RSS源到Google Reader中，只需勾选需要同步的文件夹即可实现。
>
> FeedDeamon同步和更新RSS的时间默认为30分钟，若想进行修改，可点击“工具\选项\同步选项\”，点击Feed更新时间修改。

完成订阅之后，在FeedDeamon左侧下拉列表中，就可以看到刚才添加的RSS订阅源了，双击即可看到该站点更新的资讯信息（如图4）。看到感兴趣的话题，点击即可打开浏览器访问原始地址查看。

第四步，让FeedDeamon和Google Reader阅读网络服务同步。电脑上订阅了RSS虽然很方便，但还必须通过Google Reader这一网络服务，才能和手机阅读联系起来。要让FeedDeamon和Google Reader同步，只需在FeedDeamon主界面依次点击上方按钮的“工具/选项/同步选项”，输入你注册的Google账号密码，然后选择记住我的登录信息。登录成功后，即可实现将本地的FeedDemon的阅读器信息同步到Google阅读器的网络服务器上（如图5）。现在就把你电脑上的RSS阅读器和Google Reader关联起来了。只要向FeedDeamon中添加了新的RSS资源信息，就可以立即同步到Google Reader里面去。











第五步，让Goole Reader阅读器和手机RSS阅读同步。首先在手机上安装好大牛新闻客户端并启动，以Android手机为例，在网络环境下运行大牛新闻客户端，拖动到主界面最下方，即可看到Google Reader选项，点击输入Google的账号密码即可访问Google Reader网络服务器直接同步（如图6）。同步好之后，在手机上即可直接看到刚才在电脑端添加好的Verycd的RSS信息分类资讯了（如图7），双击刚才在电脑上添加的RSS源即可进行条目浏览（如图8）。

现在可以按照《手机看天下》中大牛新闻离线阅读的方法，为自己添加的RSS源设置在Wi-Fi定时更新下载，点击离线阅读按钮，即可随时更改定时下载离线阅读的设置（如图9）。

这样一来，我们可以实现在电脑上用FeedDeamon随时添加并查看关注的RSS资讯，并定时同步到Google Reader的网络服务器上，然后手机只要在WiFi环境中即可和Google Reader同步，定时下载关注的RSS资讯到手机上，随时将电脑上没看完的新闻带到手机上离线阅读，不费流量，也不用担心访问移动互联网超额付出话费。同时也不会错过自己关注的任何新鲜事儿。

创意人生 从右键菜单开始

■ 文/飞雪散花

Windows的右键菜单虽然能为操作提供不少便利，但一成不变的面孔与千篇一律的功能，难免让大家日久生厌。在这个讲究创意、追求快捷的年代，右键菜单，同样也要与时俱进，来点儿个性。

» 调整图片大小 一蹴而就

朋友们常把照片发布到网络相册，让身在异地的朋友欣赏。但是不少相册以及论坛都限制了图片尺寸，用传统的工具修改图片，实在麻烦，倘若能通过右键菜单完成调整，是不是会既快速，又轻松呢？想知道答案，那就让VSO image resizer这款软件来告诉你吧。

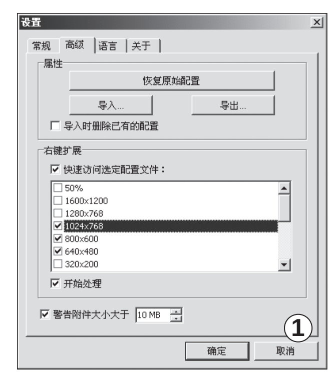
设置图片的输出方式

VSO image resizer最大的特点，是能通过鼠标右键菜单，完成图片大小的调整操作。使用前需要对VSO image resizer进行一些设置。它所转换的图片可以有多种输出方式，比如输出为压缩文件、建立文件副本、覆盖原图像等，都可按个人需要指定。

软件在安装过程中，一定要勾选Add VSO Image Resizer 4 to Explorer context menu选项，将其添加到右键菜单中。安装完后打开程序主界面，切换到“图片”标签，单击“文件”按钮，在弹出的菜单中选择一幅图片打开，然后切换到“设置”标签，单击“操作”文字右侧的下拉箭头，在弹出的菜单中选择需要的输出方式，比如“建立副本”即可。

把常用分辨率添加到右键菜单

接下来设置目标图片的分辨率。为方便使用，可以把多个分辨率添加到右键菜单中，并设置为自动开始转换。单击界面右上角的“设置”按钮打开“设置”对话框，切换到“高级”标签，在“右键扩展”选项栏中勾选“快速访问选定配置文件”选项，在下方的图片分辨率列表中，勾选经常需要使用的图片分辨率。勾选“开始处理”选项，连续单击“确定”按钮完成（如图1）。



①

以后的操作就简单极了。在桌面选中所有需要转换的照片，右击鼠标，在右键菜单的“快速配置”菜单中选择需要的分辨率，即可迅速完成图片大小的转换操作。

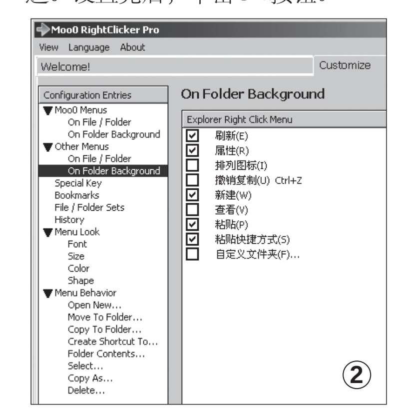
» 变脸右键菜单 随心而行

仅在右键菜单中添加某些实用功能，当然满足不了大家的个性需求。右键菜单看似简单，以往想调整却很难，不过，如果安装了moo0 right clicker这款软件，右键菜单就可以随意调整。

定制右键菜单

安装moo0 right clicker后，就可以按照自己的喜好，定制一个实用、个性的右键菜单。首先指定需要显示在右键菜单中的项目。

打开程序界面，切换到Customize标签。可见界面左侧把右键菜单分为四类，定制的基本原则一般是先从界面左侧选择要调整的子分类名称，然后在右侧勾选需要显示的项目就可以了（如图2）。需要注意的是moo0 right clicker会把非moo0菜单项目隐藏起来，而moo0的英文菜单看起来不太方便，因此要在界面左侧选中Other Menus选项，然后去掉对右侧Hide all non-Moo0 menus by default选项的勾选。设置完后，单击OK按钮。



②

微调个中项目

虽然选择了需要显示的项目，但这些不会都显示在右键菜单中，因为moo0会把它们隐藏到下一级右键菜单。想要让它们显示在主右键菜单中，可以通过以下操作完成。

在右键菜单中选择Customize/UnHide，在弹出的级联菜单中选择需要解除隐藏的项目，该项目即会出现在右键菜单中；当你想把右键菜单中的某个项目隐藏起来的时候，也只要在右键菜单中选择Customize后，在弹出菜单中的Hide Non- Moo0 menus项目下方，选中需要隐藏的项目名称就可以了。大家可以根据需要，随时自由调整显示在右键菜单中的项目（如图3）。



③

新年要做K歌之王 录音篇

■ 文/一啸倾城

但凡音乐爱好者，都有一个相似的梦想，那就是拥有一张自己的唱片。不求扬名，只为圆梦。然而去专业录音室制作，高昂的费用，不是一般人所能承受的，放弃，又不符合我们的性格。其实新年有闲，普天同庆，趁这个机会，在家利用各种简单易用的工具，精心打造出一张自己的唱片，岂不快哉。说干就干，下面我们就从录音开始。

准备工具

专业唱片的制作过程相当复杂，一般是先采用专业的器材对人声和各种伴奏乐器进行单音轨录制，随后再把所有音轨合成处理。虽然没有专业的设备和工具，但为了得到比较专业的效果，建议大家如法炮制，即先单独录制人声音轨，然后再通过后期的编辑、混音等处理，与伴奏音乐一起合成唱片。

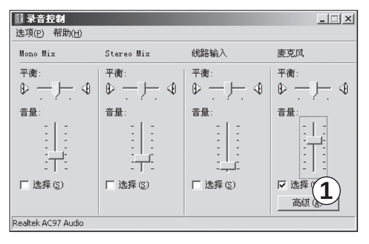
所需的设备非常简单：一台带有麦克风和耳机的电脑必不可少，相关的伴奏音乐也要准备妥当。录制操作就由AD Sound Recorder来完成。由于只是录制单轨人声，因此要使用耳机播放伴奏音乐，以免被麦克风拾取。麦克风和耳机应该尽量选择效果较好的产品，这样录制的效果会好许多。至于录制工具AD Sound Recorder，选择它的理由是因为它虽然小巧，功能却丝毫不亚于某些所谓的专业录制工具，不仅能无时间限制地录制出WAV、MP3、WMA格式的音频文件，而且效果出众，操作还非常简单，最适合我等菜鸟使用。

另外要注意的是，在进行实际录制时，一定要选择一个安静的环境，否则录制出的杂音过多，后期可是难以去除的哟。

设置软件

在开始录制前，需对软件进行设置。AD Sound Recorder支持的输入方式和输出格式都比较丰富，不加以指定的话软件是无法正常工作的。

首先指定录制音源。AD Sound Recorder可以录制所有系统支持的音源，由于我们只需录制来自麦克风的声音，因此需要指定麦克风。打开软件界面，单击界面中部的“录制音源”按钮，打开系统的“录音控制”界面，勾选“麦克风”选项，并对照麦克风，把音量调节适中，随后关闭“录音控制”界面即可（如图1）。





然后选择文件格式。AD Sound Recorder可以把录制的声音导出为WAV、MP3和WMA三种格式。为取得最好的声音效果，建议大家切换到WAV标签，选择无损的WAV格式文件。选择MP3或WMV会使文件体积小巧一些，但效果不敢恭维。

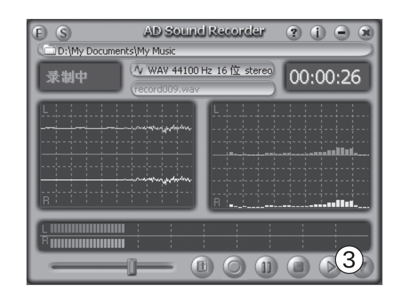
点击“录制设定”按钮，打开“录制设定”界面。界面中有三个标签，WAV、MP3和WMA，分别代表软件所能生成的三种文件格式。切换到WAV标签，选项保持默认，单击“确定”按钮完成。如果麦克风质量不俗的话，也可以单击“采样率”文字下方的下拉箭头，选择更高的采样率（如图2）。

接下来点击界面左上角的F按钮，在弹出的对话框中指定文件的输出路径就可以了。至此就完成了整个软件的设置。

开始录制

万事准备妥当，就可以戴上耳机，拿起麦克风开始录制了。

单击软件界面下方的“录制”按钮（或按下键盘上的F5键），软件开始记录麦克风中的所有声音，接下来通过播放软件播放伴奏音乐，并对着麦克风开始演唱，你的歌声便会被AD Sound Recorder记录下来（如图3）。



演唱完毕，单击界面下方的“停止”按钮（或按下键盘上的F9键）停止录制，AD Sound Recorder会生成WAV格式的声音文件，存放到指定的位置中。如果想要试听一下演唱的效果如何，只要单击程序主界面中的“显示/隐藏文件列表”按钮，打开文件列表窗口，从中选中录制的文件，单击“播放”按钮，便可打开AD Sound Recorder自带的播放器，把歌曲播放出来。怎么样，对自己的演唱满意吗?

> **Tips**
> 下一期初学者将为大家带来《新年要做K歌之王 剪切混音篇》，敬请关注!

重装升级 软件激活“永不失效”

■ 文/ 罗勇

如今软件防盗版技术越来越高级，每个软件注册的方式也变得愈加繁琐。这就导致了咱们用户每一次升级电脑或重装系统都要耗费大量的精力去寻找各类软件的激活信息，而单纯地使用Ghost备份很可能会因为硬件驱动的不兼容而造成意想不到的问题，其实利用Acronis True Image就能够把备份系统移植到新的电脑后,自动识别与原来不同的硬件并进行自动替换，从而让你在硬件更换或者重装系统后软件激活码继续有效。下面以Acronis True Image Home 2011”（以下简称ATIH）为例。

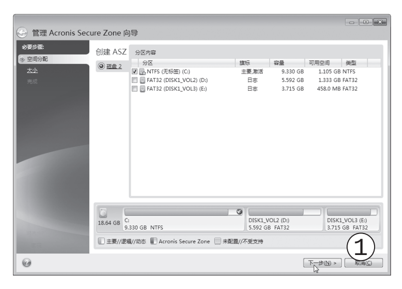
提示 Attention

Acronis True Image与Ghost相比有哪些优点?

Acronis True Image所有操作都可以在 Windows 环境下进行，无需切换到 DOS状态，所有的备份和恢复工作都无需重启系统，在硬盘上开辟一块用于保存备份文件的“Acronis 隐藏区”的隐藏分区，避免系统备份文件被无意删除或者病毒破坏。如果系统完全崩溃无法进入，只需在电脑启动后按F11键即可自动运行恢复程序。备份与还原速度也比Ghost要快得多。Acronis True Image 还原到不同硬件的功能，在一台电脑上装好系统与软件，就可以还原至任何一台电脑。

以“防盗版”的名义 创建隐藏分区并备份系统

要想系统重装或者换到另一台电脑上之后安装的软件激活码继续有效，当然首先得把已经激活软件的这台电脑的系统备份起来。启动ATIH后在主界面中单击“Create Image(磁盘和分区备份)”按钮打开备份系统的操作向导，选择好需要备份的系统分区，单击“立即备份”按钮就开始备份系统了，在备份系统时可以看到一个叫做“Acronis Secure Zone（创建隐藏分区）”的默认选项，它将创建一个隐藏分区（如图1）。指定好隐藏分区所占用磁盘空间的大小，并对镜像文件的压缩方式及是否需要设置密码等进行指定。由于创建的这个隐藏分区不可见，所以即使对软件所在的分区或者C盘执行格式化操作，该隐藏分区及隐藏分区里的镜像文件也不会被删除，因此不用担心备份的系统镜像丢失。



①

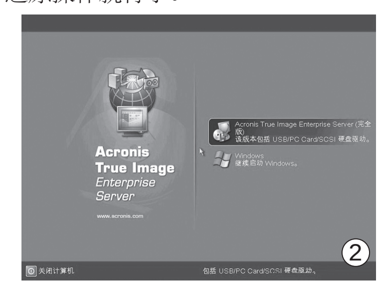
提示 Attention

创建隐藏分区的过程需要持续一定的时间，需要大家耐心等待。另外通过“控制面板/添加删除程序”卸载ATIH程序的话，创建的隐藏分区及隐藏分区里的镜像文件也会一并删除。

以“防盗版”的名义 一键还原恢复系统

当你的系统受病毒侵损或者其他原因需要重装或者更换了电脑硬件，是不是很担心以前激活的一些软件会失效呢？别担心，用ATIH来恢复原来备份的系统即可，而且激活状态也能完整地“克隆”过去。

如果系统能够启动，则在主界面单击“Restore Image（加载镜像文件）”按钮，不管要恢复C盘还是D盘，只要按照弹出的软件还原向导指示，一路点击“NEXT”即可很方便地完成系统还原了；如果遇到了非常严重的系统问题，已经无法进入Windows了，则可以在开机片刻后按下F11键，软件会自动打开一个系统还原界面，单击“Acronis True Image”按钮（如图2），在弹出的还原向导中进行系统还原操作就行了。

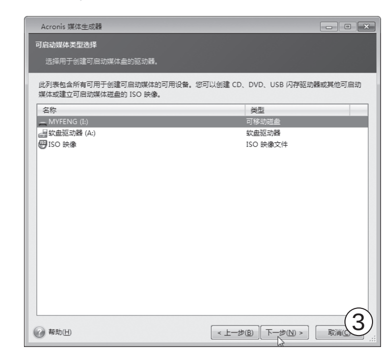


②

创建系统启动盘 其它电脑软件激活也轻松

恢复包含软件激活状态的系统到同一台电脑固然很简单，哪怕是重装系统或者升级硬件，但如果想将系统恢复到另外一台全新的电脑那怎么办呢？其实只需要用ATIH制作一个启动盘即可“万事无忧”了。

在主界面点击“工具与实用工具”后接着选择“Acronis媒体生成器”，在向导的指引下，选择好可用于启动的闪盘或者光盘，如果要制作启动光盘，那么所使用的光驱必须支持刻录写入的功能，这里选择闪盘（如图3），最后点击“确定”按钮就开始制作启动盘了，稍等片刻即可成功。



③

为电脑安装一个防盗警报

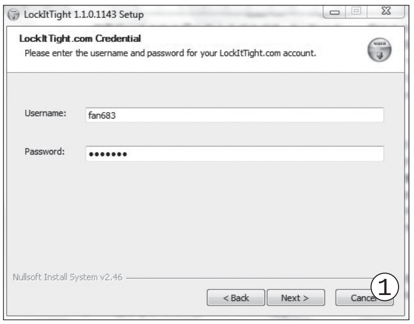
■ 文/ 柠檬酸钠

随着笔记本电脑在国内普及率越来越高，专门盯住别人心爱的本本的窃贼们的活动也开始愈发的猖狂，无论平时怎么小心谨慎，也难免出现因百密一疏导致本本不翼而飞的情况，这种时刻我们除了祈祷警察叔叔大显神威逮住那些梁上君子外还有什么其他办法呢？其实只要在被盗前未雨绸缪，使用防盗软件LockItTight提供的防盗服务，只要小偷不格式化你的系统，你就能在小偷盗取你的电脑并使用电脑上网后，及时获取他的地理位置、屏幕截图以及摄像头拍摄到窃贼的画面：

安装LockItTight

由于本软件采用网路服务的形式运行，所以用户首先需要进入官网http://www.lockittight.com/，首先单击FreeSignUp按钮注册，注册的过程无需详细说明，只是要注意E-mail一项要真实填写，因为稍后需要利用邮件中的链接激活账号才能登录，顺利激活账号后就可以点击首页中的Download按钮按提示下载客户端软件了。

软件的安装过程与其他程序并没有不同，只不过在安装过程中需要输入事前激活的用户名和密码（如图1），软件安装完毕后不会在系统中添加任何快捷方式并一直处于后台运行，平时根本不会有人发觉这一软件的存在。



①

开启服务

LockItTight本身并不需要任何额外的设置，它只是在用户开机时自动启动，一旦电脑真的被盗，只要窃贼没有在得手后直接格式化硬盘（相信没有什么窃贼会如此小心谨慎），用户就可以直接登录lockittight.com实施监控：

单击页面上方的MyDevices按钮，在打开的网页中单击Settings按钮，打开设置页面（如图2）。单击第一个下拉箭头，在弹出的菜单中选择电脑类型，在ReportInterval右侧，设置报告间隔（最短60分钟），然后勾选下方的三个选项，开启地理位置、屏幕和摄像头捕获服务，单击Save按钮完成，一旦失窃的电脑处于开机状态，LockItTight就会开始正式监控了（如图3）。

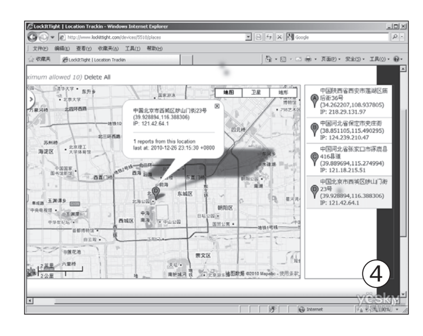
fan hongbin's devices
1 (maximum allowed 1)
FAN684-PC: "" running Windows 7 32-bit
Registered on: 01/21/2011 Report Interval: 120 minutes, last report: 2011-01-21 09:43:12
Locations(0) Screens(0) Camera(0) Settings Delete
②

Device Settings: FAN684-PC
Device Type: Laptop
Description:
For example, my red laptop
Report Interval (minutes) 60
minimum 60 minutes
Report locations?
Report screen captures?
Report camera captures?
Save Cancel
③

信息捕获

一旦监控模式开启后，客户端会将失窃电脑的一切信息发送到LockItTight网站中，用户只需登录LockItTight并点击MyDevices查看就行了。

其中Locations项为失窃电脑目前所在地理地址，进入该页面后用户就可以在谷歌地图中清楚的看到失窃电脑目前上网的位置（如图4），甚至还可以像正常浏览谷歌地图那样使用“卫星”进行更直观的查询。不过此处需要注意的是，LockItTight是通过IP数据库来辨别笔记本的所在地，所以并不能保证标注的地址100%正确，而且如果失窃电脑使用代理，那么这一功能就完全无法发挥作用了。


④

Screens项则能为用户提供电脑当前屏幕的截图，假如盗取电脑的人此时正在像使用自己电脑那样聊天或是登录带有个人信息的网站，那么则会为用户提供有关窃贼的重要信息。

如果用户的电脑中安装了摄像头，那么可以用Camera功能直接用和窃贼来一个单方“视频聊天”，用户可以直接拿着窃贼的“靓照”去为警察提供线索了。

提示 Attention

由于LockItTight在安装成功后就一直处于后台运行，同时也不会留下卸载程序，当用户不再需要该软件时需要在控制面板中找到LockItTight项，单击右侧的“更改/删除”按钮就可以完全卸载。

思维导图，又叫心智图，是迄今为止可最完美地表达发射性思维、提高工作效率的辅助性工具。利用它，可以将大脑迸射出来的模糊灵感快速转化成条理清晰、主次分明的树状图形，最终形成严谨的思路。该方法同样可用于日常学习中，帮我们将纷繁的知识点联系起来，最终形成一条完整的知识链等。

目前，思维导图类工具很多，其中最为知名的是MindMapper、MindGenius、MindManager和国内的XMind，那么优中选优，这些工具谁的功能更强悍，更能满足用户的需求呢？所有答案，尽在本期评测。

头脑风暴 思维导图工具大比拼

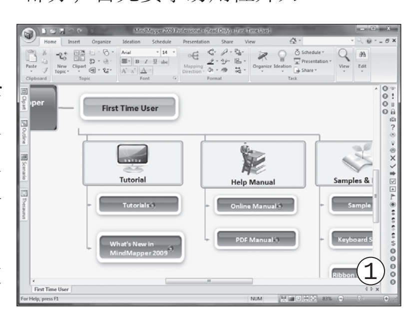
■ 文/一啸倾城

谁更容易上手？

一款工具是否能受到用户青睐，影响的方面固然很多，但能否快速上手却绝对是其中很重要的一个因素。试想如果半年你都摸不透用法，最好的软件也会让人望而却步，因此第一部分，首先要拿易用性开刀。

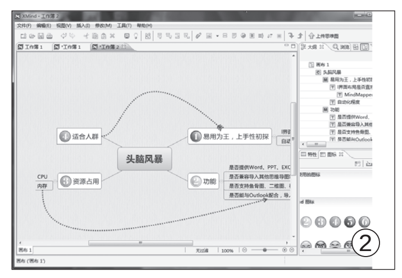
界面布局

四款工具中，除了MindMapper采用的是Ribbon界面外，其他三款采用的均是传统的“菜单+工具栏”的形式。Ribbon界面和传统菜单式界面最大的差异是，它使用新式的Ribbon Bar代替了传统的菜单栏（如图1）。实际上，这种形式我们在Office 2007/2010中已经见识过了。正是由于采用了该形式，使得MindMapper的整个界面布局显得清晰而有条理，各类功能一目了然，即使是从来没有接触过该工具的用户，也能根据功能区中提供的功能，快速切换到相应的工具栏，找到自己所需要的操作。



此外值得一提的是，MindMapper在编辑界面的左右两侧，分别提供了侧边栏，其中右侧提供的是一些可快速插入文档的常用图标，分成了四大部分：“Clipart”（剪贴画）、“Outline”（大纲）、“Scenario”（方案）和“Thesaurus”（主题）。利用这两个侧边栏，可快速速实现某些操作，提高工作效率。

除MindMapper外，其他三款工具的界面显得有些平庸，其中较有亮点的是国产工具XMind。为了方便用户能迅速实现某些功能，并对导图结构有更直观的了解，它在编辑区右侧也提供了两个功能区。其中在上方的功能区中，可通过切换到“大纲”和“浏览”等标签，轻松地浏览到当前思维导图的整体结构，而在下方的功能区，则可通过切换到“特性”和“图标”，快速地为文档设置背景和壁纸等（如图2）。



易用程度

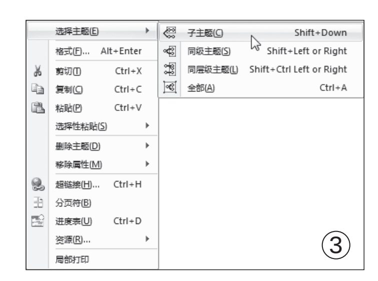
Office软件、思维导图，说穿了都是功能强大的文档编辑工具，这类工具即使再容易操作，要想操作自如，熟悉各功能的作用并运用得当，也得少则一周，多则几个月甚至更长的时间来学习。所以我们这里所说的易用，其实只是指该工具的最基本的应用能否快速上手，即能否在初次接触后，利用它轻松做出一个最简单的思维导图，而这当中，就牵涉到一个智能问题。

思维导图都是采用树状发散方式来诠释思维的，其基本结构，就是由一个主题引申出无数个分支，然后再由这些分支，引申出无数个子分支、子子分支……

而为了能快速理清同一分支下引申出来的其他子分支，我们通常会用不同的图形及不同颜色来标示这些分支。假定现在由某主题引发出两个分支：1和2，1分支同时又衍生出两个子分支。那么，就使用一个相同的图形（如矩形）来标示同级分支（如1和2），而用相同颜色的连线（如红色），连接由某分支连缀起来的其他子分支（如1、A、B），这样，通过区分图形的连线颜色，可轻易地找到由该分支下衍生出来的所有子分支。所以本部分评测的内容，主要是看相应的思维图是否允许快速地建立起主

题及相应分支，并在建立分支时，能否根据分支支派自动分配不同的图形和颜色。

四款工具建立主题和分支的方法都相当简单，因为默认情况下，建立新文档时，文档编辑区都已存在相应的主题输入框，只需双击它，让其处于可编辑状态，然后再根据需要输入主题名称即可。右击主题，在弹出的右键菜单中选择“子主题”和“子分支”等命令（如图3），则可快速地建立起分支。



③

而在图形及颜色的自动分配方面，MindMapper、MindGenius、MindManager做得都比较好，唯一遗憾的是XMind，虽能自动分配图形，但不会根据不同的分支分配不同颜色的连线，这使得用它做出来的导图在直观表现上显得有些不如人意。

谁的功能更强大？

目前许多朋友使用思维导图的目的，是为了能更好地提高项目组的工作效率和小组成员之间的协作性，这当中就难免牵涉到常用的办公工具Microsoft Office。因此，思维导图工具能否和Microsoft Office软件无缝集成，快速将数据导入或导出到Microsoft Word、PowerPoint、Excel、Outlook、Project 和 Visio中，是考验此类工具能否更好地满足办公需求的一个重要方面。此外，由于思维导图工具众多，有时我们使用的是某工具，但需要共享思维导图的朋友可能使用的是另一款工具，因此，思维导图对其他工具生成文件的兼容性，也直接影响到人们能否充分地利用该工具。



④

目前我们所测试的四款工具，都提供了对Microsoft Office工具的支持，通过该功能，可方便地将数据导入或导出到Microsoft Office组件中（如图4）。而且更值得一提的是，国产工具XMind在提供这个令办公人士青睐的功能外，还提供了一个足以让上述三款工具自愧不如的亮点，那就是它除了支持制作思维导图外，还支持制作鱼骨图、二维图、树形图、逻辑图和组织结构图，仅凭这一点，就足以让XMind跻身于世界顶级思维导图工具之列。

在兼容性方面，各工具的表现如下表：

软件名称	兼容格式
MindMapper	兼容MindManager数据格式
MindGenius	兼容MindManager数据格式
MindManager	兼容FreeMind格式
XMind	兼容FreeMind 和 MindManager数据格式

谁更省资源？

在高配置的PC中，软件所占资源基本可忽略不计，但在低配置PC上，软件对资源的占用情况则必须考虑。因此，这里不妨对几款软件的资源占用情况做一个简单对比，对比的项目主要包括软件安装后占用硬盘大小和对CPU、内存的占用。

对比结果见下表：

软件名称	安装后大小	CPU占用情况	内存占用情况（单位：MB）
MindMapper	107MB	5%~10%	24
MindGenius	62MB	3%~6%	24
MindManager	132MB	8%~15%	48
XMind	44.8MB	2%~5%	24

总评 上述四款工具，在功能方面可以说是不相上下，各有优势。而在细节方面，MindMapper和MindManager显然要做得更好一些，不过，考虑到除XMind之外，其他三款工具都是商业软件，所以笔者认为，这两款工具其实都不太适合普通用户使用，而更适合专业策划人士和企划团队使用，同时MindMapper 、MindGenius、MindManager皆为英文软件，目前网络上虽有汉化版本，但汉化程度普遍不高，大多只是对菜单进行了简单的意译，对于英文不好的国内用户来说，使用起来难免会存在着语言方面的障碍。

XMind则无上述之忧，该软件分为两个版本，一是商业版本，二是免费版本，免费版本和商业版本相比，除了某些对普通用户来说几乎不用的高级功能有所缺失外，其他功能一应俱全，足以满足大部分朋友的需求。此外，更为重要的是，该软件为国内团队开发，2008年获“最佳Eclipse RCP商业应用”产品奖，2009年荣获最佳学术应用奖。该软件无论是在界面布局还是在编辑设置方面，都更符合国人的习惯。而且它是中文界面，对国内用户来说不存在语言上的障碍。所以，笔者更倾向于国内朋友，特别是初次接触思维导图类工具的朋友，直接选用该工具。

Tips

思维导图普遍存在上手容易精通难的问题，这在一定程度上影响了其普及程度。其实如果你只是用它来做一些简单应用，如只想理清自己的思路，或提高学习效率的话，选择一些免费、功能稍弱，但操作更易上手的国产工具也是个不错的主意。这方面的工具包括：Keystone ConceptMap（概念图）和ThinkingExpress（思想快车）等。

如不想安装复杂的思维导图软件，还可以尝试诸如www.mindpin.com这样的网络思维导图。

火线出击 价值体验

5款P67芯片组主板体验测试

■ 文/PCFAN评测室

新一代Sandy Bridge处理器产品的确通过它的高性能和高效率给大家带来了惊喜。业界对新款Sandy Bridge核心处理器更是充满了希望。当然，承载Sandy Bridge核心处理器的P67主板芯片组同样功不可没，它也是决定全新LGA1155平台能够迅速崛起的中坚力量。本期《电脑迷》评测室栏目就在第一时间对5款较有代表性的P67芯片组进行体验测试。



体验环境决定未来

P67在对LGA1155接口提供完美支持的同时，不仅实现了SATA3.0接口的支持，同时也将原有的8组PCI-E 1.0通道升级为5Gbps带宽的PCI-E 2.0规格，为搭载第三方USB3.0控制芯片提供便利。全新的高速存储设备将在这一代产品上得到全面普及。应该说Intel在这一代主板芯片组上已经做得很到位了，下面的工作就要交给各家主板厂商了。厂商们必须让相同的P67芯片组实现不同的品牌差异化，才能充分满足广大DIY玩家的需求。

未来的DIY市场将逐步转变为以需求为主导的市场。用户体验将成为衡量产品的决定性因素。大家都希望看到自己的主板做工精良、品质出众，但这并不是全部。更丰富的软硬件附加功能、更方便的操作/使用方法、更人性化/更具创意的设计构成的用户体验环境将左右用户们的最终选择。

更细致的价值体验测试

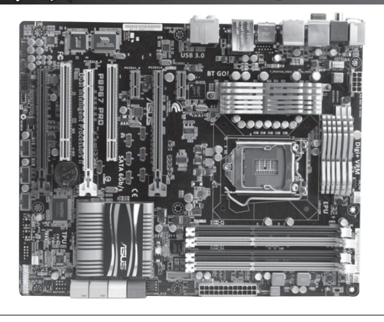
和以往的横向测试不同，本期要做的是体验测试，即对主板使用价值、用户体验的测试。所以我们并没有挑选太多产品，只是在首批登场的众多P67品牌主板中挑选了5款在用户体验设计上做得较为出色的产品，分别是华硕P8P67 PRO、技嘉GA-P67A-UD3R、微星P67A-GD53-H、精英P67H2-A和映泰TP67XE。我们不仅要像传统的主板横向测试那样考量产品的做工用料、测试成绩以及超频能力，更重要的是发掘上述主板的使用价值以及它们各自在用户体验设计上的独到之处。芯片组都一样，这谁都清楚。但不同的厂商有不同的设计思路和设计方法，这种不同造就了产品的品牌差异化，也是DIY的精髓所在。

测试环境

项目	配置
处理器	Intel酷睿i7 2600K
主板	华硕P8P67 PRO、技嘉GA-P67A-UD3R 微星P67A-GD53-H、精英P67H2-A、映泰TP67XE
内存	三星2GB DDR3 1333×2
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB SATA2.0/64MB/7200RPM
显卡	索泰GTX570极速版
显示器	VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate64bit简体中文版
驱动程序	NVIDIA催化剂驱动266.58

华硕P8P67 PRO

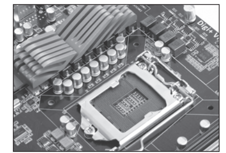
参考价格：1799元

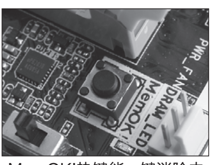


TPU和EPU两颗芯皆有新款P8P67 PRO上再次闪光。和上一代双芯智能主板不同的是，这次华硕通过AI Suit Ⅱ将包括Turbo V实时超频和EPU六引擎以及供电管理、风扇速度控制、电压及温度监控等功能全部打包到一起，以最小的资源占用获得最丰富的功能。华硕采用DIGI+VRM的数字供电电路加上铁芯电感的设计，让产品的供电电路储能更加稳定，滤波效果更强，12+2相数字供电电路也足以满足Sandy Bridge处理器的需要。产品板载有两颗NEC D720200F1 USB3.0控制芯片，共支持4组SATA3.0接口，同时还能通过随产品附赠的前置面板，支持机箱前置USB3.0接口。产品采用了最

新的UEFI BIOS，原生支持3TB硬盘的同时，让用户可以直接使用鼠标进行BIOS设定，画面更直观，设置也更加简单。产品还人性化地设置了Q-LED、Q-Slot及Q-DIMM，让用户更方便地了解硬件信息，在安装显卡、内存时也更简单，提升了DIY乐趣。全新的BT GO!(乐趣蓝牙技术）能够轻松连接蓝牙设备，无需安装额外的接收器，获得包括文件夹同步(Folder Sync)、蓝牙传输工具(BT Transfer)、蓝牙超级遥控器(BT Turbo Remote)、蓝牙上网(BT-to-Net)、音乐播放器(Music Player)、即拍即传(Shot and Send)以及个人管理员(Personal Manager)功能，使用体验相当出色。

P8P67 PRO的超频能力是本次测试中最强的，虽然受到处理器体质的限制，倍频同样只能到45，但我们通过手动设置倍频配合Turbo V工具中的手动外频调整，能够将处理器的外频超频到108MHz。高倍频情况下，1MHz的外频提升也意味着数十MHz的主频提升，对于严格限制外频的Sandy Bridge而言，已经非常不易了。而实际的测试中，这款产品的总体测试成绩也是相当令人满意的。诸多人性化设计也能够让用户更多体验到来自华硕的体贴。


P8P67 PRO采用12+2相供电电路，并且全面升级DIGI+VRM的数字供电



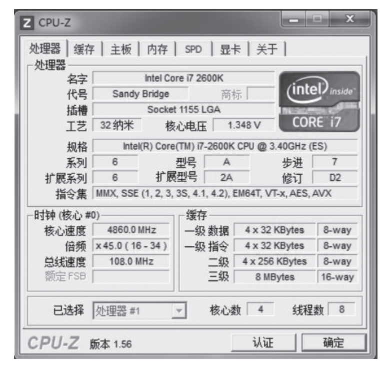
MemOK!热键能一键消除内存兼容性问题



AI Suit Ⅱ将众多软硬件功能合为一体，以最小的资源占用获取最丰富的功能



EFI BIOS让用户在进行BIOS设定时更加简单、方便

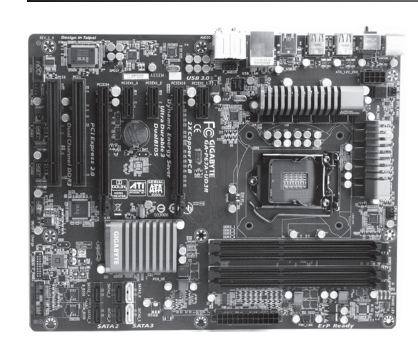


产品能将酷睿i7 2600K的外频超频到108MHz

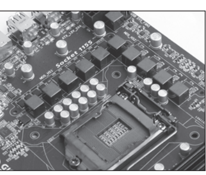
特色功能		
	AI Suite Ⅱ	将Turbo V实时超频和EPU六引擎以及供电管理、风扇速度控制、电压及温度监控等功能全部打包到一起，功能丰富实用，资源占用率低。
	Turbo V	中的Auto Turning能够自动实现处理器极限超频，仅需一键即可获得一个相对的极限频率。
	Turbo V	硬件芯片与超频软件相结合的智能实时超频工具，手动功能强大，其中的Auto Turning更是可以自动将CPU超频至极限。
	EPU 6引擎	通过EPU智能芯片对处理器、内存、芯片组、显卡、硬盘及风扇进行智能能耗管理，节能效果出色，使用方便。
	MemOK!	板载MemOK!热键，能够一键消除内存兼容性问题。
	BT GO!	蓝牙操控，融文件夹同步、蓝牙传输工具、蓝牙超级遥控器、蓝牙上网、音乐播放器、即拍即传及个人管理员功能为一体。
	AI Charger	使USB接口的供电能力满足iPhone、iPad等设备的需求，实现快速充电。

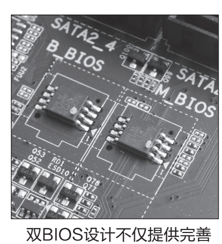
技嘉GA-P67A-UD3R

参考价格：1499元

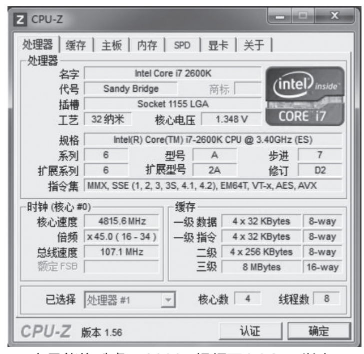


技嘉GA-P67A-UD3R拥有8+2相供电设计，采用了Intel最新的VRD12供电标准，拥有两颗PWM控制芯片。技嘉独创的Dual CPU Power双电源切换技术，将CPU供电电路分作了两组，让产品能够在处理器低负载状态下仅使用单独的一组供电电路供电，配合技嘉的D.E.S 2为整机带来更高效的节能效果。产品仍采用超耐久3设计，并升级了Driver MOSFETs，带来了更好的电气性能。产品的BIOS采用传统的AWARD BIOS，但由于拥有双实体BIOS配置，单颗BIOS芯片容量达到8MB，因此通过刷新带有GPT（Globally Unique Identifier全球唯一标示符分区）模块的新版BIOS即可无缝支持最新的3TB硬盘。产品板载了一颗NEC D720200F1 USB3.0控制芯片，提供两个USB3.0


GA-P67A-UD3R配备8相供电电路，并配备有Driver MOSFETs驱动场效应管



双BIOS设计不仅提供完善硬件保护，同时也让产品能支持3TB硬盘



产品能将酷睿i7 2600K超频至4.8GHz以上

接口，技嘉通过USB三倍力技术让板身所有的USB接口电源供应量提升3倍，同时也轻松实现了On/Off Charge功能。技嘉主板同样以丰富的附加价值著称。Smart6智能管理套装、Easytune6超频工具、Cloud OC云超频/Hot Key OC热键超频功能、D.E.S 2动态节能引擎、Turbo XHD简易磁盘阵列功能以及AutoGreen远程蓝牙控制技术都是非常实用、好用的个性化设计，为产品树立鲜明的品牌形象。

实测过程中，我们刷新了该主板最新版的BIOS，在内存时序上略有优化，使产品的内存性能显著提升，进而使平台的整体性能显得比较出色。在超频方面，产品同样能够在加压1.35V时将酷睿i7 2600K的倍频超至45，同时外频也能提升至107MHz，获得4.8GHz以上的频率。



Smart6智能管理套装软件操作界面极具亲和力



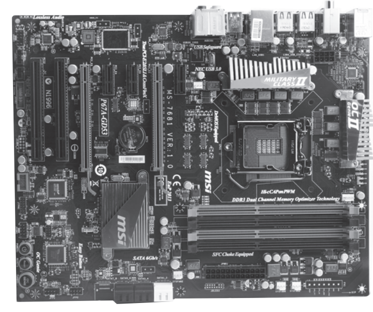
Easytune6支持三挡一键超频，同时还提供丰富的手动超频功能

特色功能

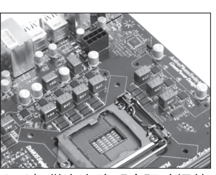
功能	说明
Smart6	提供智慧型快速开机、智慧型双硬体保护、智慧型一指超频、智慧型系统监控、第2代智慧型系统恢复、智慧型电脑使用时间设定功能。
Easytune6	不仅拥有三挡式的一键超频设计，同时提供大量的手动超频选项，配合Hot Key OC热键超频功能使用，效果更佳。
Cloud OC	可利用支持WiFi或蓝牙的手机、iPad等移动设备操控超频，同时具备远程关机/休眠、硬件状态监控等功能。
On/Off Charge	关机状态下亦可使用USB接口充电，USB三倍力技术为USB接口带来三倍电源供应量，能够快速为iPhone、iPad等苹果移动设备充电。
D.E.S 2	提供对处理器、内存、芯片组、显卡、硬盘及风扇的智能能耗管理，配合双电源切换技术，效果更佳。
Turbo XHD	轻松方便地在操作系统下组建RAID0、1格式的磁盘阵列系统，方便快捷。

微星P67A-GD53-H

参考价格：1399元



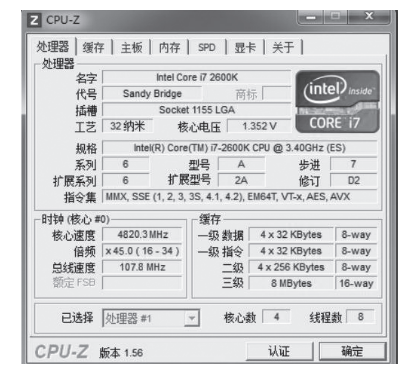
P67A-GD53-H售价并不会太高，但整体做工用料却是相当出色。这款P67A-GD53-H除了拥有Driver MOSFETs以外，还在处理器供电电路上配备了超导磁电感（Super Ferrite Choke），储能效果更强，同时产品还将电容也全部换成了稳定性更好、寿命更长的钽质电容，让这一组8+2相供电电路在本次测试中显得格外耀眼，保证稳定运行的同时更好地超频。微星也把的Power/Reset/Clear CMOS热键和OC Genie热键设置在板身，方便长期裸机使用的高端超频玩家。微星同样使用了最新的UEFI BIOS，操作方便，同时还在其中嵌入了微星自主设计的Winki3操作系统，让用户不必进入系统即可实现硬盘备份、游戏、内存测试等功能。微星独有的第二代超频精灵芯片配合Control Center Ⅱ中的Instant OC，为用户带来实时状态监控功能和4种快速超频设置，各种手动调校功能也完全不用重启电脑。


8+2相供电电路配合驱动场效应管和超导磁电感



Power/Reset热键和OC GENIE热键

产品在本次测试中的表现也是可圈可点。3DMark 11项目中的得分是本次测试中最高的。各款游戏测试的效果也处于领先地位。不过内存得分偏低也影响了产品的整体成绩。看来微星在内存时序调校上还略显保守。超频方面，产品同样获得了45倍频和107MHz外频的超频成绩，拥有不错的超频能力。只是BIOS内的鼠标配合键盘的调整方式让人觉得不是太顺手。



P67A-GD53-H在超频时实得电压偏低，但超频至4.8GHz时，仍能保持稳定

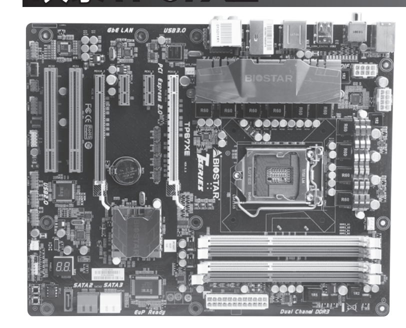
特色功能

功能	说明
Active Phase Switching	对CPU、内存、芯片组进行高效能耗管理，高效省电。
板载热键	板载有Power/Reset/Clear CMOS热键和OC Genie热键，方便裸机操作的用户。
Winki3操作系统	让用户在不进入Windows操作系统的情况下实现硬盘备份、游戏、内存测试等功能。
Instant OC	提供有4种快速超频模式，虽然幅度不大，但亦可满足入门级超频用户的需求，手动超频时不用重启电脑。
Super Charger	为iPad/iPhone提供USB接口充电功能，关机状态亦可充电。


全鼠标操作的UEFI BIOS配合Winki3操作系统可实现硬盘备份、游戏、内存测试等功能

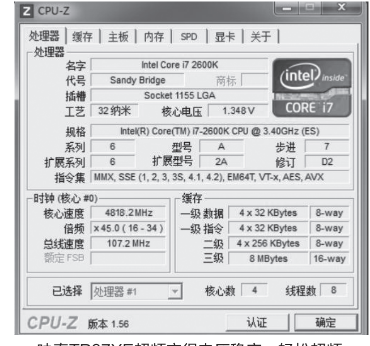
映泰TP67XE

参考价格：1199元



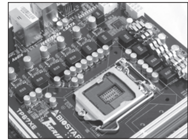
映泰TP67XE的8+2相供电电路中配备了密闭式电感并在每相供电电路中配备了3个低电阻场效应管，全日系固态电容以及双8Pin辅助供电的设计也能有效保证产品的稳定性。产品提供了方便的Power/Reset热键，同时还配备了实用的Debug纠错灯。产品也使用了最新的EFI BIOS设计，并且在BIOS中提供了丰富的超频选项。附加功能方面，TOVERCLOCKER是一款非常方便的自动超频软件，能够自动为用户寻找处理器的极限频率。BIO-REMOTE Utility则支持使用手机对电脑进行遥控，支持遥控关机以及多种多媒体应用软件遥控操作功能。映泰独有的G.P.U Ⅱ（Green Power Utility Ⅱ）亦可实现对CPU等多种硬件的能耗管理，高效节能。

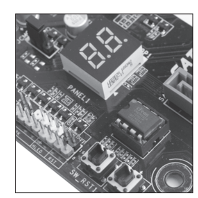
实际测试中，TP67XE同样在内存性能上有较好的表现，内存时序优化效果较为明显，整体性能也因此得到了一定幅度的提升，不过产品在PCMark Vantage测试里磁盘性能得分显得略低，估计新版的BIOS更新后会解决此问题。超频方面，这款产品仍然保持了映泰主板超频能力出色的传统，1.35V电压下，处理器实得电压为1.348V，最终保证了45×107MHz的超频成绩。实际测试中，TP67XE同样在内存性能上有较好的表现，内存时序优化效果较为明显，整体性能也因此得到了一定幅度的提升，不过产品在PCMark Vantage测试里磁盘性能得分显得略低，估计新版的BIOS更新后会解决此问题。超频方面，这款产品仍然保持了映泰主板超频能力出色的传统，1.35V电压下，处理

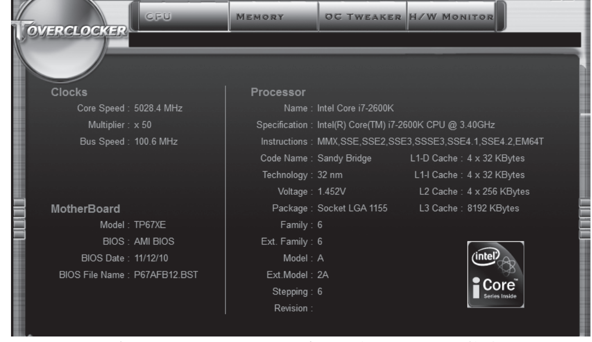


映泰TP67XE超频实得电压稳定，轻松超频至4.8GHz以上

器实得电压为1.348V，最终保证了45×107MHz的超频成绩。


8+2相供电电路用料扎实


板载的Debug纠错灯



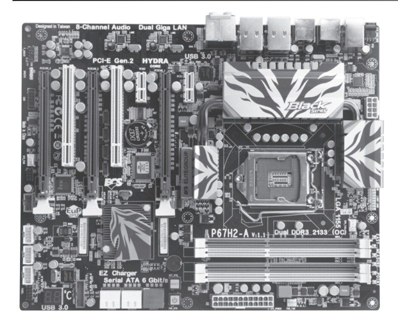
映泰TOVERCLOCKER是一款非常方便的自动超频软件

特色功能

功能	说明
TOVERCLOCKER	自动侦测处理器的极限频率，为入门级用户大开方便之门。
Power/Reset热键	让长期裸机超频的玩家使用起来更加方便、顺手。
BIO-REMOTE Utility	让用户可以使用手机操纵电脑，并对多种多媒体播放器提供支持，轻松打造多媒体中心。
G.P.U Ⅱ	智能硬件能耗管理，高效节能。

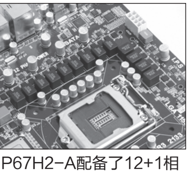
精英P67H2-A

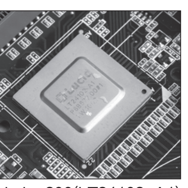
参考价格：1199元



精英P67H2-A配备了12+1相供电电路，板身所有电容也均为寿命较高的日系固态产品。这款产品提供3个PCI-E×16接口，由于处理器仅提供两个×8通道，P67芯片也仅提供8个PCI-E×1通道，因此精英通过以色列公司LucidLogix出品的Hydra 200(LT24102-A1)芯片模拟出了双×16、三×8的数据通道，让多卡系统不再受处理器/芯片组的通道数量限制，支持三卡CrossFire。双NEC D720200F1 USB3.0控制芯片，为产品带来4个USB3.0接口，同时还可通过附带的扩展面板支持机箱前置USB3.0接口。Debug纠错灯和Clear CMOS热键的设计也为高端用户带来了更多方便。附加功能方面，产品同样提供了eGS（Easy Green Saver）智能能耗控制功能和eSF智能型风扇工具、EZ充电器技术以及Easy Over Clock Utility简易超频功用程序。高规格、多附加功能的设计，让大家对它刮目相看，代工大厂其实也很有实力。

实测数据方面，由于产品对BIOS的设置相对保守，所以产品的测试成绩略显一般，不过产品的手动优化功能做得还是相

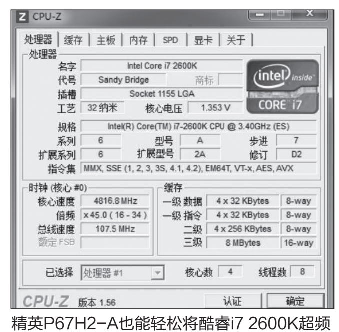

P67H2-A配备了12+1相供电电路


Hydra 200(LT24102-A1)芯片可模拟双×16、三×8的数据通道

当出色的，只需稍加优化，就能大幅改善。同时，产品在超频时的表现也是比较出色的，UEFI BIOS的设定相当方便，超频简单。1.35V电压时，实得电压略有偏高，达到1.353V，最终也将酷睿i7 2600K超频到了45×107MHz。



P67H2-A提供了相当丰富的接口，其中包括4个USB3.0接口



精英P67H2-A也能轻松将酷睿i7 2600K超频到45×107MHz

特色功能

eGS	高效能耗控制技术，有效节能，帮助用户节省电费。
eSF	可依照PC系统的负荷与温度而调整风扇速率，保证稳定散热，同时减少风扇工作噪音。
EZ充电器技术	提供较一般USB端口在关机状态时三倍的电流，实现iPhone、iPad、和iPod等设备的高速充电效果。
eOC	简单易用的超频工具，可为新手和超频热爱者提供更多的超频捷径。

测试总结

本次测试，我们共对5款P67主板产品进行了测试，虽然数量偏少，但这5款产品代表的是目前市场上P67主板的高水平。品质出众，同时附加价值丰富。

Driver MOSFETs强势入驻

Driver MOSFETs驱动场效应管，不仅空间占用率低、发热低，它为供电电路带来的高效率也显而易见。本次测试中微星P67A-GD53-H、技嘉GA-P67A-UD3R均采用了这种电路配置。由于融入了GPU核心，加上使频率不断浮动的睿频加速功能，处理器供电电路对供电的精准性要求会更高，因此Intel才会推出最新的VRD12供电规范，厂商们也在遵循规范的基础上进一步加强用料，拉开产品差距。

USB3.0成为标配

USB3.0高速度、多通道的特点逐步得到认可。因此本次测试中的5款产品均通过第三方芯片实现了USB3.0接口的支持。华硕P8P67 PRO和精英P67H2-A更是通过双控制芯片设计和前置扩展面板，支持4组USB3.0以及机箱前置USB3.0接口，为用户带来了更多的方便。

超频变得简单

Intel将Sandy Bridge的新设计其实对超频并没太大好处，因为总线频率升高变得困难，超外频变得很不稳定，因此Intel也做了相应的限制，目前Sandy Bridge处理器大多只能由100MHz外频提升至105～108MHz之间。不过好在Intel同时也推出了不作倍频限制的“K”字超频版产品，最大外频达到了57。相对而言，超频倍频要更容易、更安全。但Intel此举同样有弊端，那就是超频变得完全由CPU本身的体质决定。例如本次的超频测试中，我们选用的酷睿i7 2600K的工程样板处理器5款主板产品的超频成绩都基本上一样。虽然如此，但如果真想体验大幅度的性能提升，还是建议购买“K”字超频版CPU，同时最好也来块品质出色、电气性能强悍的主板，电气性能出色的主板将通过良好的供电环境为超负荷工作的CPU延年益寿。

	华硕	精英	技嘉	微星	映泰
参考价格	1799元	1999元	1499元	1399元	1199元
处理器供电环境	12+2相数字供电	12+1相	8+2相	8+2相	8+2相
Driver MOSFETs	—	—	√	√	—
USB3.0控制芯片数量	2	2	1	1	1
PCMark Vantage	12384	12123	12466	12263	12335
Memories Score	8764	8565	8856	8732	8766
TV and Movies Score	6231	6331	6377	6264	6330
Gaming Score	11766	11678	12431	11398	11876
Music Score	9461	9500	9399	9298	9340
Communications Score	13845	13643	12988	13481	13032
Productivity Score	9239	9134	9434	9301	9205
HDD Score	5262	5198	5252	5199	5169
3DMark 11 Extreme	1741	1723	1750	1744	1734
Graphics Score	1555	1553	1560	1552	1549
Physics Score	8134	8146	8132	8148	8152
Combined Score	1835	1820	1833	1823	1840
SiSoftware Sandra 2011					
Processor Arithmatic					
Dhrystone iSSE4.2	106.76GIPS	105.48GIPS	108.78GIPS	106.59GIPS	107.66GIPS
Whetstone iSSE3	82.94GFLOPS	81.69GFLOPS	82.77GFLOPS	82.38GFLOPS	82.86FLOPS
Memory Bandwidth					
Integer B/F iSSE2 Memory Bandwidth	17.75GB/s	17.20GB/s	17.72GB/s	17.78GB/s	17.80GB/s
Float B/F iSSE2 Memory Bandwidth	17.71GB/s	17.25GB/s	17.71GB/s	17.72GB/s	17.81GB/s
wPrime 32MB	7.91秒	8.02秒	7.94秒	7.98秒	7.95秒
《尘埃2》1920×1080高画质+8XAA	75.9fps	74.4fps	76.4fps	73.9fps	75.4fps
《潜行者 普里皮亚季的召唤》1920×1080高画质+4XAA	25.1fps	24.8fps	24.9fps	24.9fps	24.9fps
《孤岛危机 弹头》1920×1080高画质+4XAA	62.2fps	63.1fps	64.1fps	63.6fps	64.4fps
《生化危机5》1920×1080高画质+8XAA	115.8fps	112.5fps	117.5fps	117.2fps	116.8fps
极限超频频率	108MHz×45	107MHz×45	107MHz×45	107MHz×45	107MHz×45
超频状态wPrime 32MB	5.69秒	5.77秒	5.68秒	5.71秒	5.74秒

附加功能成为重点

主板也进入了“大品质”时代。“大品质”既包括了主板的电气性能、使用寿命，同样也包含了产品的附加使用价值和使用环境。本次测试的5款产品都是在附加价值和使用环境方面设计比较突出的产品。其中华硕、技嘉、微星三大家的产品在此方面做得非常出色，足以成为业界的领航标，精英和映泰也通过技术升级，让自家产品拥有了不错的使用价值和人性化的用户体验感受。自动超频、动态节能、移动设备远程控制、图形化BIOS界面、USB关机充电等等都是时下最热门的人性化功能设计，它们也的确起到了突出品牌差异化、满足用户使用需求的作用。不过这肯定还不够，未来的市场将由需求作为主导，厂商们不仅要满足用户需求，同时还应通过更加贴心的研发设计来创造需求，这样才能创造出更多的市场空间。





Sandy Bridge 打造完美娱乐体验

华硕N53S试用手记

■ 文/HD

Intel Sandy Bridge平台性能究竟如何？NVIDIA中端新星Geforce GT 540M独立显卡是否能满足中端大众用户应用需要？华硕笔记本软硬结合“美声大师”技术又体现在哪些地方？一连串问题的答案都将随着N53S的深度体验而一同揭晓！

金属也优雅

定位影音娱乐应用的华硕N53S配备15.6英寸屏幕，银黑色调的宽大机身颇为大气，金属材质的顶盖质感十足，且具有不错的耐磨性。机身边缘的小弧面和流线型边角等设计元素为整机增添了不少时尚气息。N53S内置摄像头的开关键设计则体现出华硕对人性化设计理念的追求。浮岛式键盘按键表面经过磨砂工艺处理，宽大的键帽手感舒适，结合面积较大的一体式触控板，带来良好的输入体验。


流线型的边角十分美观


表面经过拉丝处理的触控板手感良好


Bang&Olufsen扬声器效果出色

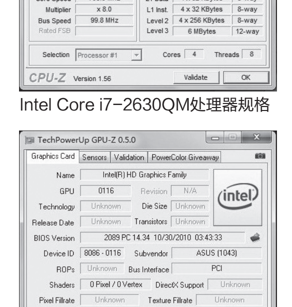
SonicMaster软件进一步优化N53S音质表现

处理器	Intel Core i7-2630QM
芯片组	Intel HM65
内存	4GB DDR3
硬盘	750GB
显卡	NVIDIA Geforce GT 540M
光驱	DVD刻录
屏幕	15.6英寸（1366×768）
亮点	强劲性能 B&O扬声器 丰富预装软件

Sandy Bridge驾临

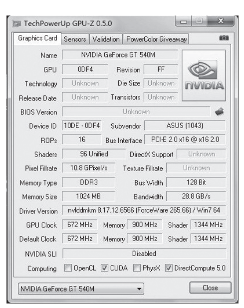
华硕为N53S采用了Intel Sandy Bridge平台处理器——Core i7-2630QM，作为首批Sandy Bridge平台笔记本使用频率最高的处理器，32nm制程、四核八线程的Core i7-2630QM拥有2.0GHz的原始频率，可睿频加速至2.9GHz，AVX指令集的引入大幅提升了浮点运算能力，在CINEBENCH R10的测试中获得了4541/16973的成绩，相比上代Core i7-820QM（CINEBENCH R10成绩在3200/9300左右）在多核成绩上提升了近80%！整合显示核心HD Graphics 3000在《街霸4》和《生化危机5》两款游戏的测试中分别取得8359/40.84FPS/A级和38.6FPS/B级的成绩，其性能几乎与AMD Mobility Radeon HD 5470独显不相上下，让笔者欣喜不已。而用PowerDVD软件播放《史酷比2》（VC-1编码）这部1080p高清视频时，处理器占用率仅为1%～2%，令人相当满意。

Intel Core i7-2630QM处理器规格


5.0版GPU-Z仍无法完整识别HD Graphics 3000显卡信息

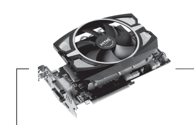
完美娱乐体验

为给用户提供更优秀的应用体验，华硕还为N53S配备了拥有1GB GDDR3显存的NVIDIA GeForce GT 540M独立显卡。作为NVIDIA GeForce 500M系列首款上市产品，Geforce GT 540M在3DMark06中取得9088分的成绩，优于上代NVIDIA GeForce GT 435M（3DMark06成绩在8300左右），与Intel Core i7-2630QM搭档后更在《街霸4》和《生化危机5》两款游戏的测试中分别取得14474/114.60FPS/A级和76.2FPS/A级的成绩，与中低端主流台机性能不相上下。


NVIDIA GeForce GT 540M很可能成为未来中端主流独显

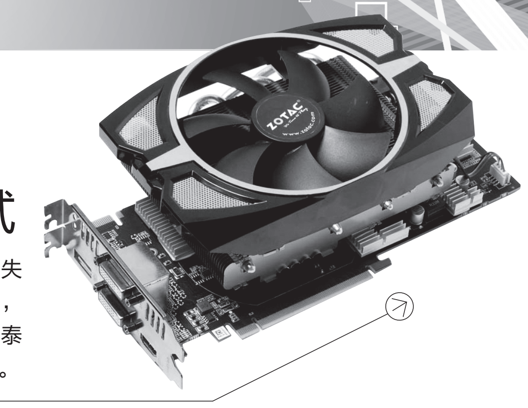
此外，USB3.0/1.4版HDMI接口、Video Magic“影像大师”技术、Power4Gear Hybrid电池管理技术等诸多多媒体接口和特色技术的配备，也有效提升了产品软性价值，增强了产品易用性。

PCMark Vantage		
PCMark Score	7898	
Memories	4692	
TV and Movies	4325	
Gaming	7103	
Music	7143	
Communications	6968	
Productivity	5645	
HDD Score	4261	
3DMark06	独显	集显
3DMark Score	9088	4461
SM2.0 Score	3639	1452
HDR/SM3.0 Score	3299	1753
CPU Score	4990	5005



千元级巨无霸

索泰GTX460-1GD5至尊版显卡测试



主流NVIDIA 5字头产品虽然即将全面登场，但大家似乎对NVIDIA的货源问题失去了信心。其实，在没有新品的情况下，老款的4字头产品也是比较不错的选择，因为它们足够成熟，且市场细分合理，更是诞生了类似本次测试中将要登场的索泰GTX460-1GD5至尊版这样足以展示品牌实力，足以展示个性DIY思想的经典产品。

超强散热 超强供电

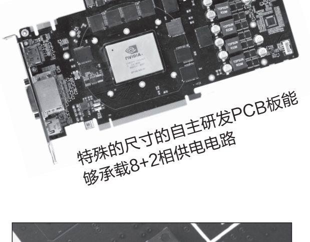
索泰GTX460-1GD5至尊版它采用了一个需要占用三个PCI-E插槽空间的Big Cool散热器。风扇直径达到12cm，防尘设计充分延长了寿命，它同时也是PWM设计，能根据显示核心温度自行控制转速，有效减少工作噪音。分离式设计的散热片配合4根热导管，加强热传导，迅速将热量传递至顶端的风扇风口。



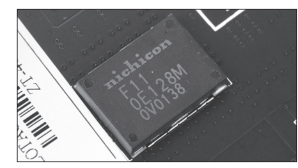
体积庞大的Big Cool散热器，散热效果出色，但占用空间略大

索泰使用非公版不规则造型PCB板，足以搭载8+2相的加强型供电电路，8相核心供电，2相显存供电。体型硕大的高性能的TOPSUN电感加上八爪鱼（电感拥有8个连接引脚）超低电阻场效应管以及全日系固态电容充分保证产品的稳定性，顶级显卡上常见的Nichicon Proadlizer去耦滤波元件，进一步滤除电路中的纹波，充分保证足额、恒定的电压环境。索泰将产品的默认核心/显存频率调整至850M/4000MHz（公版仅为675M/3600MHz）。这还不算，经过实际超频测试，产品的核心/显存频率能够在默认电压下轻松超频至950M/4400MHz。

由于默认频率已经大幅超越了公版产品，GTX460-1GD5至尊版的测试成绩将公版GTX460远远甩在了后头。在3DMark Vantage和3DMark 11理论性能测试中，GTX460-1GD5至尊版相对于公版产品有20%以上的领先优势。而在实际游戏测试中，这款大幅预设超频的产品也能有质的提升，由于测试均设定在高画质和高分辨率环境下，所有5～10fps的平均帧率提升已经足以让游戏的流畅度彻底改变。不过由于仅有1GB显存，所以在类似《地铁2033》这样的游戏里，1GB/256bit显存使它的发挥略受限制，希望索泰可以考虑推出2GB显存版本的产品。不过，可以肯定的是GTX460-1GD5至尊版的性能已经足以摆平AMD HD6850这样的对手。



特殊的尺寸的自主研发PCB板能够承载8+2相供电电路



PCB板下方搭载的Nichicon Proadlizer去耦滤波元件

扎实有料 游戏超频奈我何

GTX460-1GD5至尊版在性能上已经完全能够胜任各种大型3D游戏的需求，而它的终极目标可能并非游戏玩家族群。极限超频玩家才是这款产品最合适的对象，因为高效的散热环境和超强的供电设计已经让它具备了挑战超频世界纪录的资本。1599元的高定价感觉还是比较合理的，GTX460-1GD5至尊版不仅物有所值，而且对于极限超频玩家来说，这点预算增加也基本上可以忽略。

TechPowerUp GPU-Z 0.4.6

Graphics Card | Sensors | Validation | MSI Giveaway

Name	NVIDIA GeForce GTX 460				
GPU	GF104	Revision	A1		
Technology	40 nm	Die Size	332 mm²		
Release Date	Jul 12, 2010	Transistors	1950M		
BIOS Version	70.04.2E.00.00				
Device ID	10DE - 0E22	Subvendor	Zotac/PC Partner (19DA)		
ROPs	32	Bus Interface	PCI-E 2.0 x16 @ x16 2.0		
Shaders	336 Unified	DirectX Support	11.0 / SM5.0		
Pixel Fillrate	27.2 GPixel/s	Texture Fillrate	47.6 GTexel/s		
Memory Type	GDDR5	Bus Width	256 Bit		
Memory Size	1024 MB	Bandwidth	128.0 GB/s		
Driver Version	nvlddmkm 8.17.12.6314 (ForceWare 263.14) / Win7 64				
GPU Clock	850 MHz	Memory	1000 MHz	Shader	1700 MHz
Default Clock	850 MHz	Memory	1000 MHz	Shader	1700 MHz
NVIDIA SLI	Disabled				
Computing	OpenCL	CUDA	PhysX	DirectCompute 5.0	

NVIDIA GeForce GTX 460 | Close

GTX460-1GD5至尊版默认核心/显存频率达到了850M/4000MHz

至尊版显卡实测

测试平台	
处理器	Intel酷睿i7 2600K
主板	技嘉GA-P67A-UD3R
显卡	索泰GTX460-1GD5至尊版 NVIDIA公版GTX460 1GB
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB SATA2.0/64MB/7200RPM
内存	三星DDR3 1333 2GB×2
显示器	VW2420H
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate64bit简体中文版
驱动程序	NVIDIA催化剂驱动266.58

	GTX460-1GD5至尊版	公版GTX460
默认核心/显存频率	850M/4000MHz	675M/3600MHz
3DMark Vantage High	12757	10676
GPU Score	11229	10032
CPU Score	55778	52098
3DMark 11 Extreme	1282	1107
Graphics Score	1147	1051
Physics Score	7483	7466
Combined Score	1453	1460
《地铁2033》1920×1080高画质	22.1fps	19.4fps
《孤岛危机 弹头》1920×1080高画质+4XAA	37.4fps	33.6fps
《尘埃2》1920×1080高画质+4XAA	59.7fps	52.3fps
《潜行者 普里皮亚季的召唤》1920×1080高画质+4XAA	25.8fps	23.1fps
默认电压环境极限超频频率	950M/4400MHz	780M/3960MHz



广视角时代
四款广视角LCD明星

LCD从正面看还不错，可当两三个人围坐一同欣赏电影或玩游戏时，总会感觉侧面显示色彩失真，何不试试广视角LCD呢？当前一些主打性价比，定位主流市场的广视角产品相比同品牌、尺寸的非广视角产品在售价上仅贵百余元，但有更优的显示效果，怎能不让人心动？

看得更广

多年以前，配备广视角面板的LCD产品只是少数高端用户的宠儿，不过随着面板切割工艺的进步以及E-IPS（LG）、C-PVA（三星）这类低价广视角面板的出现，广视角LCD逐渐走进主流消费市场。相对于普通LCD产品而言，在垂直和水平方向拥有超过170度视角的广视角LCD（主流垂直和水平可视角度为178度/178度）能让用户从各个观赏角度都获得不失真的画面效果，有利于与亲友一同分享“视界”。



花絮：巧妙的广视角技术

除使用广视角面板让LCD获得更大垂直和水平视角外，不少LCD厂商还在普通TN屏LCD产品中加入用于增强视角显示效果的技术，通过各预设模式的选择，提升用户从各角度欣赏显示画面的效果，如华硕Smart View、三星MagicAngle灵动视角等。

看得更好

除更广的视角体验外，广视角LCD往往在显示效果上也优于普通LCD产品。以E-IPS与TN面板对比为例，IPS硬屏技术改变了液晶分子颗粒的排列方式（采用水平转换技术），使液晶屏的反应速度更快更稳定。在处理连续性的动态画面时，图像的运动轨迹更加细腻清晰。而明基黑锐丽屏这样将LED背光与广视角屏幕融合的产品，加上预置多种显示模式的显示技术，更可从画面明暗细节、色彩饱和等多方面提升显示画面效果。

炫彩硬屏
AOC i2340Ve

参考价格：1599元

推荐理由： 23英寸的AOC i2340Ve采用LED背光设计，IPS炫彩硬屏技术与DCR丽比技术结合，画面效果真实生动，而e-Sensor自动感应节能功能可自动调整屏幕亮度，颇显人性化设计理念。此外，使用超薄的外观设计的同时，AOC还为i2340Ve底座加入了雕花纹理元素，与边框的透明饰边相互映衬。



尺寸	23英寸
面板类型	IPS
背光类型	LED
屏幕比例	16：9
分辨率	1920×1080
点距	0.265mm
亮度	250nits
动态对比度	2千万：1
响应时间	6ms
接口	VGA/DVI

自由的支架
戴尔UltraSharp U2311H

参考价格：1699元

推荐理由： 可自由升降旋转的支架是戴尔UltraSharp U2311H的一大特色，结合IPS广视角面板，让用户从各个角度轻松获得最佳显示画面。接口方面，除标配VGA+DVI接口外，戴尔还为UltraSharp U2311H加入了DisplayPort和USB2.0接口，有效扩展了其应用功能。



尺寸	23英寸
面板类型	IPS
背光类型	LED
屏幕比例	16：9
分辨率	1920×1080
点距	0.265mm
亮度	300nits
动态对比度	10000：1
响应时间	8ms
接口	VGA/DVI/DisplayPort

黑锐丽屏的精彩
明基VW2420H

参考价格：2120元

推荐理由： 明基将AMVA广视角屏幕与LED背光相结合，推出色彩、视角、节能俱佳的黑锐丽屏。VW2420H还通过Senseye3显示技术预置多种显示模式，力求为用户带来最佳显示效果。外观方面，全烤漆机身与源于中国古代漆器圆盘的底座结合，将时尚科技与古典优雅两种元素融为一体。



尺寸	24英寸
面板类型	AMVA
背光类型	LED
屏幕比例	16：9
分辨率	1920×1080
点距	0.276mm
亮度	250nits
动态对比度	2千万：1
响应时间	8ms
接口	VGA/DVI/HDMI

发烧友专用
华硕P246-Q

参考价格：待定

推荐理由： 华硕P246-Q定位于专业级的游戏及设计用户，黑色为主的机身沉稳、干练，采用与戴尔UltraSharp U2311H类似，可自由调节高度、水平及俯仰角度的多功能支架。24英寸P-IPS面板、102% NTSC色域、98% Adobe RGB色域的规格为用户获得优秀显示效果提供了保障，而PIP画中画、QuickFit一键排版等功能及软件，也为用户使用提供了便利。



尺寸	24英寸
面板类型	P-IPS
背光类型	CCFL
屏幕比例	16：10
分辨率	1920×1200
点距	0.276mm
亮度	400nits
动态对比度	50000：1
响应时间	6ms
接口	VGA/DVI/HDMI/DisplayPort

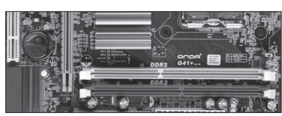
Radeon HD 6700系列显卡增加了HDMI 1.4a、3D立体支持。

主板选购经验谈之 避开这些鸡肋设计

■ 文/歪歪

“授人以鱼不如授人以渔”——为用户推荐好的产品的同时，一些经验的总结，总能帮助消费者在下次选购中避开“雷区”。主板支持哪些规格处理器或内存、是否全部使用固态电容和全封闭式电感、整合显卡性能如何……人们在关心主板性能的时候往往容易忽略主板在设计上的瑕疵，可一些习以为常的东西不一定是好的，笔者今天就为大家介绍一些主板选购过程中需要避开的鸡肋设计——

鸡肋设计之DDR2/DDR3混插主板



在DDR3规格内存上市初期，主板厂商不得不为因低价而不愿意放弃DDR2规格内存或平台升级的消费者推出同时兼容DDR2与DDR3两种规格内存的中低端主板，算是灵活务实的做法，可如今DDR3内存售价大幅降低（同样2GB容量，DDR3规格内存售价比DDR2低100元），如果再继续在三四百元售价的主板上使用DDR2/DDR3混插设计，明显不合时宜，那些仅仅提供2条内存插槽的DDR2/DDR3混插主板更会制约平台升级性。

改良建议

在DDR3内存不断刷新最低价的今天，纯DDR3插槽主板无疑是消费者最明智的选择，除前面提到的性价比因素外，未来更优秀的升级性、更便利的维护性（再过两三年，主板内存插槽坏了，还能找到DDR2插槽替换吗？），还可避免DDR2/DDR3两种规格内存在主板上的布线互相影响这一问题。

鸡肋设计之“贪心”的小主板

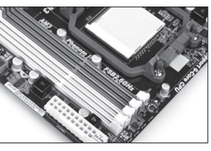
鸡肋一：双PCI-E 16X 2.0显卡插槽

整合主板设计一条PCI-E 16X 2.0显卡插槽可以为用户日后升级独立显卡提供方便，可一下子准备两条PCI-E ×16 2.0显卡插槽就有点不知所谓了。会购买两块显卡玩交火的用户已经是少数，而会购买一块整合主板来玩交火的消费者恐怕得是极少数了，整合主板弄出来的交火仅是支持双8X，有些主板额外提供的一条PCI-E ×16 2.0显卡插槽更是只能工作在4X模式下，绝对的鸡肋!



鸡肋二：四条内存插槽

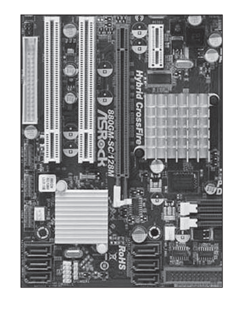
前一条DDR3规格内存的主流容量为2GB，两条内存插槽就可以满足绝大多数用户的需求了。非要在“寸土寸金”的小主板上放置四条内存插槽，显然会有两条插槽属于花瓶类的摆设，还是属于会挤兑其它元器件空间、削弱整体电气性能的花瓶。



改良建议

对于售价在500元内的低端主板来说，配备两条内存插槽和一条PCI-E ×16 2.0显卡插槽即可，一来可以为其它元器件腾出空间、二来还可以节省产品制造成本，多出来的成本/空间可用于放置Mini PCI-E插槽（比如可安装无线网卡、蓝牙模块、SSD硬盘等设备）。

鸡肋设计之PCI-E插槽固定方式



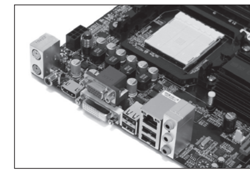
良好的物质生活条件让显卡“增肥”不少，面对HD4850、GTX260这样长度、宽度皆较大的产品，显卡PCI-E插槽继续使用压抬式开关固定方式在安装时问题不大，可拆卸时就不得委屈自己的手指在狭窄的范围内寻找并按压开关了，遇到南桥芯片安置有散热片的主板，拆卸显卡时更为费力。

改良建议

使用软性开关，使得显卡拆卸时不再需要人工对固定开关进行操作。

仅4个USB接口

你没看错，更没穿越，在USB设备盛行的今天，一款2010年年末上市、基于AMD 890GX+SB850芯片组的中端整合主板在配备了全固态电容、热管散热、VGA/DVI/HDMI接口，甚至SPDIF数字音频接口后，却仅仅为用户提供了可怜的四个后置USB接口！厂商的设计人员可能不服气，我这不是还提供了6个前置USB接口么？歪歪在这里要提醒大家的是，绝大多数PC机箱都只提供2个USB接口!



改良建议

除增加普通USB2.0接口数量外，还应该顺应当前USB接口发展趋势，为主板配备至少一个USB3.0接口。

灵感 奇迹 无所不能



技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生与英特尔中国市场与渠道部总经理张文翊女士共同主持新品发布仪式

技嘉金牌主板P67/H67主板灵动创世新品发布会现场报道

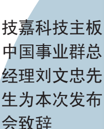
文/本刊记者 戴振宇

2011年1月13日，技嘉“灵感 奇迹 无所不能”——技嘉金牌主板P67/H67主板灵动创世新品发布会在北京举行。技嘉携手英特尔发布了旗下最新的P67/H67芯片组主板产品，“金牌主板”再度在6系平台上全面爆发，以金牌品质和人性化的使用环境征服广大消费者。与此同时，技嘉专为游戏玩家打造的G1-Killer系列高端产品也在本次发布会上亮相，为“金牌主板”的主力阵容再添强援。

技嘉高层、英特尔的嘉宾以及西部数据的高管一同出席了此次盛会。发布会开始，技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生和英特尔中国市场与渠道部总经理张文翊女士手执宝剑，共同开启了创世奇迹，技嘉P67、H67系列主板闪亮登场。随后刘文忠先生和张文翊女士分别作了精彩致辞。一直以来，技嘉都积极与英特尔携手合作，以一流的品质和丰富的附加价值和人性化功能设计武装旗下的主板产品，“金牌主板”的美誉度也随之在DIY市场上不断提升，创造出了可喜的市场业绩。随着新一轮平台的更迭，技嘉将会在全新的6系平台上进一步发力，为广大DIY用户带来更多惊喜。

技嘉科技主板事业群创新暨价值中心产品经理徐继道先生为大家详细介绍了技嘉新款P67/H67主板的技术特点。真24相供电设计、变频式双引擎（Dual CPU Power）、驱动式晶体管（Driver MOSEFTs）供电设计、新一代智能6功能套装、云超频、热键超频等一系列创新设计全面诠释新一代“金牌主板”的价值，同时也为“金牌主板”的用户们创造出了惬意、舒适的使用环境。就在与会者都以为发布会即将结束时，四名全副武装的特种兵从天而降，护送着技嘉全新的游戏专用主板——G1-Killer震撼登场。集超视觉、超听觉、超高速、超防护为一体的G1-Killer将在2011年正式服役，帮助广大游戏玩家攻克更多游戏大作。

发布会后，本刊记者第一时间对技嘉高层领导进行了专访。关于6系主板、关于G1-Killer、关于未来的DIY市场，技嘉高层如是说：


技嘉科技主板中国事业群总经理刘文忠先生为本次发布会致辞

技嘉新品P67/H67主板闪亮登场



P67/H67之后，技嘉的新一代游戏专用主板——G1-Killer震撼登场



技嘉科技主板事业群创新暨价值中心产品经理徐继道先生为大家讲解G1-Killer系列产品特性

记者：6系芯片组主板未来的前景如何？技嘉在6系主板上有什么样的推广思路？

刘文忠：Sandy Bridge核心的强势表现让包括技嘉在内的各大品牌对6系主板的前景充满希望。大概在2011年第一季度末就可能会迎来6系主板的市占率井喷。一直以来，技嘉都在保证金牌品质的基础上，虚心聆听用户们的意见，发掘用户的需求点，继而为用户创造更多价值。有需求才会有市场，这是恒久不灭的定律。技嘉的新技术、新设计将会在用户群中得到验证，同时更多的用户需求也将会被更多有创意、有实用性的新技术、新设计激发出来，这样才能实现价值最大化，如此循环也必然会创造出更好的品牌成长环境。

记者：技嘉如何看待2011年国内DIY市场？学生市场是否已不再是DIY的重点？

刘文忠：技嘉一直都看好国内的市场环境，因为中国有世界上最多的人口，有最快的经济增长速度，有很多还未开辟的市场，所以中国的DIY市场是值得投入，值得耕耘的。至于学生市场不再是重点的观点，我认为有些片面。因为提出这样观点的人看到的是现在很多学生选择了笔记本电脑。但事实上，学生才是最能接受新鲜实物的族群，他们年轻、有活力同时也有很强的影响周边人群的能力。技嘉的众多新技术、新设计需要被他们接纳，被他们传递到周围的人群中。更何况他们中仍然有一大部分人愿意追求更强的性能、更好的DIY体验和更个性化的DIY精神，因此学生族群仍然是技嘉的重点，同时也应该是DIY产业的重点。

我认为，移动PC市场和台式机市场未来的冲突将会越来越小，因为它们的使用效果是完全不一样的。笔记本、iPad产品注重的是便携，而台式电脑注重的是性能，未来一个家庭不可能只有一台电脑，两者之间将会是相辅相成、互相推动，携手为用户们服务的关系。

记者：超频在这一代产品上受到了限制，技嘉有哪些新的超频设计来帮助超频玩家？

徐继道：是的，这代产品中，基本上到107MHz（默认100MHz）的外频就再超不动了。但大家不必悲观，因为Intel提供的K系列产品开放了倍频，同时Intel处理器的第二代睿频本身也为用户们自动超频。这代产品上，技嘉主板除了拥有丰富的超频功能外，真24相供电设计、Driver MOSEFEs的使用，都有效提升了电压稳定性，给CPU最大的电源供应量和纯净度，达到良好的超频效果。当然，喜欢超频的玩家建议还是买一颗“K”版的CPU。

除了这次的P67/H67以及G1-Killer系列，技嘉随后还将有全新的“OC Orange”系列登场，那将会是一款完全为极限超频玩家打造的产品，任何设计、任何原料/部件的选择都是跟超频有关的。所以新平台上，技嘉是不会让超频玩家们失望的。

记者：全新的G1-Killer游戏主板系列产品将如何定位，如何为游戏玩家们服务？

刘文忠：有哪款主板不能用来玩游戏呢？能叫游戏主板，自然有它的高招。G1-Killer要满足的是追求高游戏体验的玩家们，而这部分玩家肯定也会愿意为在其他品牌产品上享受不到的、实用的、能够带来质的体验的新技术、新设计买单。例如我们的EHOME战队、WE战队的各位游戏达人们，G1-Killer是最适合他们的。

徐继道：老实说把主板和游戏结合，难度蛮大的。但技嘉其实一直在努力探寻游戏玩家所需。G1-Killer系列应该是目前我们探寻出来的最好结果。游戏玩家需要超视觉（Super Sight），那么我们就提供三卡SLI和四卡CrossFire。注意，新出品的G1-Killer都是X58芯片组，所以它们的显卡插槽都是完整带宽的。玩家们需要超听觉（Super Hearing），那么板载的Soundblaster X-Fi数字声卡将会提供诸如DTS Connect、Dolby Digital Live、EAX5.0等完美音效解决方案。Bigfoot Networks Killer E2100网络专用芯片可以绕过Windows网络协议，提供惊人的网络游戏速度和超低延迟效果，它将和技嘉的“333”设计（USB3.0、SATA3.0、3倍USB供电）一起为玩家提供超高速（Super Speed）。最后，极限大电力（Maximum CPU Power Delivery）、双CPU电源技术（Dual CPU Power）、双BIOS等设计也会为玩家带来超防护（Super Shield）的效果。我想，这应该是游戏玩家们迫切想要得到的，也是他们迫切想要体验到的。对于他们来说，这恐怕比多超频一两百兆赫兹更有价值。游戏玩家和超频玩家其实是两个不同的族群，因此技嘉要把他们分开照顾。

新款魔剑 豪华配置

昂达魔剑P67主板

亮点指数：9.5
实用指数：10
推荐指数：10

999元  020-87636363

硬件配置豪华，性价比出色

昂达在每款芯片组上推出的产品并不会太多，但这种少而精的产品线规划亦能创造出适应多种用户需求的产品。新款的魔剑P67定位就非常广泛，无论是追求性能的高端平台用户还是超频发烧友，都能通过这款售价仅999元的产品满足自己的需要。该产品配备有12+1相供电电路，板身的所有电容均采用了日系富士通出品的红色军规级产品，全密闭式的电感也有效保证了电路的高效滤波、储能效果。昂达不惜血本地为这款产品加载了USB3.0控制芯片，实现了SATA3.0+USB3.0的高速存储支持。产品配备了D.E.I数字接口，符合Mini PCI-E接口规范，可外接WiFi、蓝牙以及符合Mini PCI-E标准的SSD固态硬盘，为用户升级提供了极大便利，而正式销售的魔剑P67主板也将附带具备蓝牙和WiFi功能的D.E.I子卡一张，配合长达1.2米的天线，能享受面积更大的无线覆盖。双实体BIOS设计也为产品提供了高效硬件保护，同时在BIOS中用户们也将找到更丰富的超频选项。是的，999元，用户们就可以踏上LGA1155平台了。

超高性能 散热革命

耕昇GTX570关羽版显卡

耕昇GTX570关羽版看上去有气场，很有气场！独有的Phantom(幻影)散热器不仅成就了独特的视觉效果，更是为产品提供了高效的散热环境。这款体积庞大的散热器由三个80毫米PWM智能调速风扇、六条镀镍铜质热管、纯铜底座、44片铝质散热鳍片组成。散热器本身已经拥有了不错的散热效果，同时也利用内排散热在机箱内进行空气交换，利用机箱风道将热管导出的热量迅速排出，完全不存在风道限制。搭载该散热器的GTX570关羽版工作噪音较之公版低了6.7db，工作温度更是下降了15℃。产品默认核心/显存频率达到750M/3900MHz，只需轻松调整即可超频到850M/4200MHz的水平，进一步提升性能。



亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

待定 0755-82024289

Phantom(幻影)散热器为产品带来了出色的散热环境



亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

加强版 更给力

华硕EAH6850 DC/2DIS/1GD5/V2加强版显卡

待定 800-820-6655



高频设计，Direct CU散热设计,散热性能提升达20%

新版的华硕EAH6850 DC/2DIS/1GD5/V2加强版进一步加强了散热，使用独有的Direct CU散热设计，让显卡的散热效果较之公版的HD6850显卡提升了20%。产品默认核心/显存频率达到了790M/4000MHz，即便默认状态亦能带给游戏玩家高速流畅的游戏体验。产品为4+1相供电设计的供电模块配上了S.A.P（Super Alloy Power）超合金动力设计，超合金料件的引入也为这款产品带来了更强的抗高温能力，为产品带来更强的稳定性和超频潜能。与此同时，华硕显卡超频利器——Voltage Tweak，不仅能够调频、调压，更能对显卡的显存时序进行调整，超频高手们完全可以轻松让显卡性能提升50%。没错，显卡是游戏的关键，所以值得投资，值得为自己的需求买单，而新款的EAH6850 DC/2DIS/1GD5/V2加强版无疑会是广大游戏发烧友们理想的投资对象。



任何主板都能玩游戏，但既然叫做游戏主板，自然有它的高招。很多人觉得非常奇怪，为何Sandy Bridge现在如此热门，技嘉还会以X58芯片组的产品作为G1-Killer系列的先锋。答案很简单，如果是真正的游戏发烧友，那么他们绝对会有使用两张以上显卡的打算，因为现在不仅有类似《地铁2033》这样足以榨干高端显卡资源的游戏，同时双屏、三屏以及3D显示也将对显示资源提出更高的要求。目前，只有X58能够提供完整的双16X PCI-E显示带宽，真正意义上实现三卡SLI和四卡CrossFire。加上目前LGA1366接口的酷睿i7实力依旧强悍，三通道DDR3 1333内存也绝对给力，因此X58芯片组是最合适不过的。没错，这就是G1-Killer要给游戏玩家带来的超视觉（Super Sight）。

游戏主板 主板游戏

技嘉G1-Killer游戏专用主板重装上阵



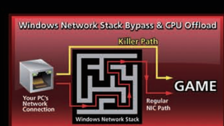
集成声卡虽然已经成为了标配，但那毕竟只是高保真的效果，因此技嘉在G1-Killer上追加了创新Soundblaster X-Fi数字声卡，为玩家们提供了X-Fi Xtreme Fidelity、EAX Advanced HD、Dolby Digital Live、DTS Connect等音频效果，让游戏玩家们真正体验到超听觉（Super Hearing）。当然，数字声卡还不是全部，声卡电路中的Nichicon高阶音效专用电容拥有的滤波效果更是让板载声卡拥有了同独立声卡媲美的纯净音效。

速度对于玩家来说也尤其重要，即便硬件性能再强大，没有高速的网络环境恐怕也无法支撑网络游戏或者联机对战的需求。Windows网络协议是一个相当费时费工步骤，技嘉通过板载的Bigfoot Networks Killer E2100专用网络芯片，巧妙地绕过了这个协议，将网络延迟降低到原有的十分之一，为玩家们获取更好的网络对战速度。用户们也并不用担心这颗网络芯片会占用内存资源，因为它单独为自己配备了内存，绝对的零资源占用。再加上技嘉“333”技术（USB3.0、SATA3.0、3倍USB供电）带来的高速存储环境，G1-Killer为用户打造了一流的网络环境和高速的存储环境，为用户赢得了超高速（Super Speed）体验。

为了更有效地保护游戏玩家们的投资，技嘉也为G1-Killer设计了第三代超耐久技术、极限大电力（Maximum CPU Power Delivery）、双CPU电源技术（Dual CPU Power）以及双BIOS技术，给主板带来一流电气性能的同时也有效保证了产品的超长寿命和超低故障率，超防护（Super Shield）效果将在长期使用过程中得到全面诠释。


创新Soundblaster X-Fi数字声卡





配备独立内存的Bigfoot Networks Killer E2100专用网络芯片

超视觉、超听觉、超高速、超防护让G1-Killer变得与众不同，成为游戏玩家的专用游戏利器。虽然首批上市的G1-Assassin（刺客）、G1-Guerilla（游击队员）和G1-Sniper（狙击手）三款产品的售价均超过了3000元，但相信真正的游戏发烧友绝对会愿意为此买单，也绝对会从G1-Killer上体验到不一样的游戏乐趣。


G1-Assassin


G1-Guerilla

G1-Sniper

高效散热 做工强

盈通R6850-1024GD5极速版显卡

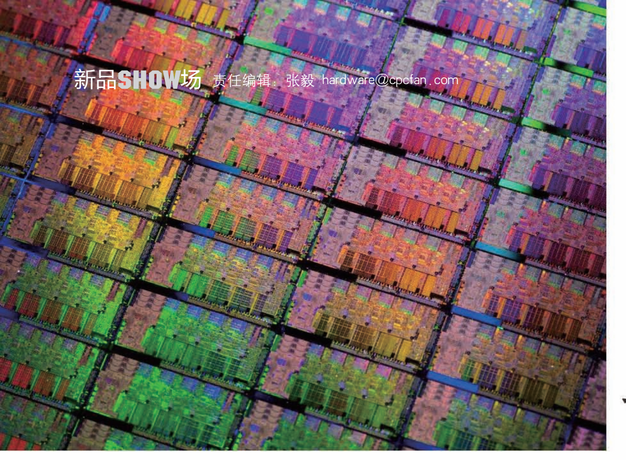
¥1299元 ☎0755-88265172

✓整体做工较好，散热效果出色

亮点指数 9.5
实用指数 9.5
推荐指数 9.5

盈通R6850-1024GD5极速版采用了由酷冷至尊定制的专用散热器，使用了大口径双热管搭配PWM静音风扇的散热方案，在使用过程中提供灵活高效的温度控制效果，噪音控制也相当不错。产品采用了4+1相分离式供电设计，搭配全固态电容加全封闭铁素电感，每相搭配3个场效应管，并且提供一个外接6pin辅助供电接口，有效保证了产品的稳定性和超频潜能。该产品默认核心/显存频率为775M/4000MHz，略微高出公版，足以保证目前所有的3D游戏大作在高画质条件下流畅运行，通过小幅超频，更能达到事半功倍的效果。目前产品的售价为1299元，同时随卡附赠雷柏1090无线鼠标一个，性价比相当不错。





更强劲的性能、更广泛的应用适应性、更智能的功耗控制……Sandy Bridge处理器将CPU+GPU两个核心完美融合的同时，更为用户带来了平台性能的大幅提升，三大系列十余款Sandy Bridge移动处理器产品的登场，更显示出Intel对笔记本市场的看重。今天，就让我们一同来欣赏首批上市的Sandy Bridge笔记本新品吧！

让笔记本飞起来 Sandy Bridge平台新品集结号

大踏步前进 Sandy Bridge整装待发

32nm制造工艺、所有模块单芯片整合、第六代集成图形核心与独立媒体引擎、第二代Turbo Boost睿频加速技术……相比上一代Core i移动处理器，Sandy Bridge移动处理器多方面性能均取得了较大提升，移动版Sandy Bridge处理器将全面开启超线程和Turbo Boost动态加速技术。值得一提的是，移动版Sandy Bridge处理器所集成的图形核心都会有12个执行单元，两倍于桌面版，而且频率方面也不低，默认均为650MHz，动态加速最高1300MHz或者1150MHz，性能足以和NVIDIA/AMD入门级移动独显相抗衡。而第二代Turbo Boost睿频加速技术，不但处理器核心的加速更智能，频率更高，整合图形核心也能与之互相协作，可根据不同应用自动调整处理器/集显的频率，能有效控制笔记本功耗。性能提升的同时，Sandy Bridge移动处理器TDP功耗与上代Core i移动处理器相比并无太大变化，超低电压版产品TDP功耗还降低了1W。

Sandy Bridge移动处理器也将采用Core i7/i5的系列品牌标识，数字编号同样为四位，而且第一位都是2(代表第二代)，最后还有一个或两个字母后缀：XM代表移动至尊版，QM代表移动四核心，M代表移动双核心。首批上市的移动版Sandy Bridge处理器均为标准电压，定位中高端市场，Intel还计划在今年第二季度发布面向超轻薄笔记本的低压版和超低压版移动版Sandy Bridge处理器，估计暑期时Sandy Bridge平台笔记本就将全面进攻主流市场。

型号	原始/加速频率	核心/线程	三级缓存	内存支持	图形核心/加速频率	TDP
Core i7-2920XM	2.5GHz/3.5GHz	4/8	8MB	DDR3-1600	650MH/1300MHz	55W
Core i7-2820QM	2.3GHz/3.4GHz	4/8	8MB	DDR3-1600	650MH/1300MHz	45W
Core i7-2720QM	2.2GHz/3.35GHz	4/8	6MB	DDR3-1600	650MH/1300MHz	45W
Core i7-2630QM	2.0GHz/2.9GHz	4/8	6MB	DDR3-1600	600MH/1300MHz	55W
Core i7-2620M	2.7GHz/3.4GHz	2/4	4MB	DDR3-1600	600MH/1300MHz	35W
Core i5-2540M	2.6GHz/3.3GHz	2/4	3MB	DDR3-1333	600MH/1150MHz	35W
Core i5-2520M	2.5GHz/3.2GHz	2/4	3MB	DDR3-1333	600MH/1150MHz	35W

游戏本新高度 华硕G73Sw

¥待定　400-600-6655

个性化外观 性能强劲 预装软件丰富

处理器	Intel Core i7-2630QM
芯片组	Intel HM65
内存	8GB DDR3
硬盘	1000GB
显卡	NVIDIA Geforce GTX 460M
光驱	蓝光康宝
屏幕	17.3英寸（1920×1080）



G73Sw来自华硕游戏笔记本G系列，继续沿袭F117隐形轰炸机的外观设计风格，哑光效果的酷黑外壳在锥形线条的映衬下显得张力十足，能很好地满足年轻时尚用户张扬个性的需要。独特的散热及减低噪音的方法，通过两个后侧散热排气孔让热风与噪音远离使用者。约5度倾斜的发光键盘符合人体工学设计，能有效减缓用户长时间使用时手部的疲劳感。

Intel Core i7-2630QM处理器与拥有1.5GB显存、高端定位的NVIDIA Geforce GTX 460M搭配，加上8GB DDR3内存和1TB容量硬盘（由两个500GB硬盘组成）的配置，让华硕G73SW笔记本在性能上足以与主流中高端台机媲美。17.3英寸屏幕拥有1920×1080分辨率，内置扬声器通过THX环绕音效认证，配上EAX5.0技术（针对游戏应用的音效技术），让用户获得震撼影音体验。而一键超频、USB3.0接口、SSH存储技术等元素也为整机增添了不少亮点，这里需要提醒大家的是，华硕G73SW系列笔记本还有3D版产品，具体型号为G73SW-3DE，而普通版的命名型号为G73SW-A1。



¥6999元 ☎400-822-200

✓性能强劲 JBL扬声器 预装软件丰富

彪悍的小y穿越而来

联想IdeaPad Y460P-ISE

联想“彪悍的小y”系列自2009年上市以来，便赢得了以学生为主的广大年轻用户的青睐。联想推出IdeaPad Y460P的同时，宣称其在速度、视听、设计均有创新升级，时尚Handbag外观设计灵感来源于科幻影片和游戏中强大战士身着的黑色金属盔甲，通过灰黑色金属拉丝外壳让整机呈现出极强的金属质感。镀铬金属转轴、IdeaPad发光Logo、高触感键盘等细节都体现出联想对IdeaPad系列外观品质的看重，而通过杜比专业音效认证的JBL扬声器位于键区顶部，为用户带来立体环绕音效。32nm制程的Intel Core i7-2630QM本身拥有2.0GHz主频，更可睿频加速至2.9GHz，配以1GB GDDR3显存的AMD Mobility Radeon HD 6550M独立显卡，保障用户畅享精彩高清视频和流畅的大型3D游戏体验。此外，全新联想Slide Bar桌面导航增强了人机间的互动体验，而联想分屏技术、闪联任意通等实用软件的预置，也有效提升了用户操控性。

i7+Geforce GT 540M

Acer Aspire 4750G

¥7499元 ☎400-700-1000

✓外观轻薄 支持NVIDIA Optimus智能显卡切换

14英寸的Aspire 4750G以银黑色为主色调，机身最薄处仅25.5mm，整机沉稳而不失精致，覆有3D网纹的上盖有效提升了整机耐磨性和握持感。经典的浮萍式键盘通过面积较大的键帽增强了用户指尖与按键的贴合度，结合面积较大的腕托，保障用户获得良好的输入感，而USB3.0、HDMI、VGA等接口的配备也为其它多媒体设备与Aspire 4750G连接提供了方便。1GB GDDR3显存的NVIDIA Geforce GT 540M独立显卡与Intel Core i7-2630QM处理器内置的HD Graphics 3000显示核心组成双显，在NVIDIA Optimus智能显卡切换技术的帮助下兼顾性能与续航。



项目	规格
处理器	Intel Core i7-2630QM
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3
硬盘	500GB
显卡	NVIDIA Geforce GT 540M
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）

商用为先

戴尔Latitude E6420/E6520

¥待定 ☎800-858-2759（座机）/400-889-7210（手机）

✓安全稳定 可定制配置





与华硕、Acer等品牌首先在主流产品中使用Sandy Bridge平台所不同的是，戴尔率先在商用Latitude系列使用新平台。全黑色外观沉稳大气，直线条的大量运用更让整机透出干练气息。指点杆加触摸板的双重操控方式为用户带来良好操控体验，并提供了指纹识别器。配置方面，戴尔Latitude E6420/E6520将采用最高配置为2.3GHz主频的Core i7处理器，另有双核Core i3和2.7GHz高主频Core i7可供选择。此外，九芯97Whr大容量电池也是Latitude E6420/E6520一大卖点，超长续航时间满足用户全天移动办公的需要，并且内置一个USB 3.0接口，可选21Mbps HSPA+ 3G。这两款笔记本全部标配320万像素摄像头，并可以选择加装触摸屏。此外，戴尔也明确表示后期Inspiron、XPS和Alienware三条产品线也将陆续升级Sandy Bridge平台，配上独特的网络直销模式和定制配置服务，能更好地满足消费者需求。

3D魔法师

东芝Satellite A660

¥待定 ☎400-818-0280

项目	规格
处理器	Intel Core i7-2630QM
芯片组	Intel HM65
内存	4GB DDR3
硬盘	500GB
显卡	NVIDIA Geforce GT 540M
光驱	DVD刻录
屏幕	15.6英寸（1366×768）

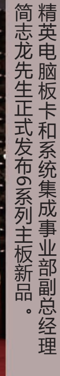
✓支持3D显示 harman/kardon扬声器 预装软件丰富

Satellite A660外观采取仿金属冲压为主的处理方法，以钢链纹图案营造出拥有立体纹理且质感独特的外壳。霜钻银色表面优雅时尚，带来出色视觉效果的同时，更免除了指纹的烦劳。15.6英寸让Satellite A660键盘拥有足够的空间配备独立数字键区，悬浮玲珑键盘键距适中，输入时手感不会再有局促感，且有效减少了误击。Intel Core i7-2630QM处理器与NVIDIA Geforce GT 540M独立显卡的组合更充分满足3D影像处理的苛刻条件。拥有120Hz刷新率、支持3D显示的15.6英寸炫彩屏则是Satellite A660整机的一大亮点，东芝还为用户附赠了无线主动快门式眼镜，让用户轻松进入乐趣从生的3D幻境。而随机预置的TOSHIBA VIDEO PLAYER 3D软件更能实现2D影像转3D影像应用，扩展了用户3D视频来源。USB3.0、三维硬盘保护、USB睡眠充电、音乐睡眠播放等特色功能则更好地提升了产品附加值。

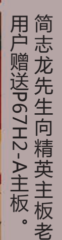






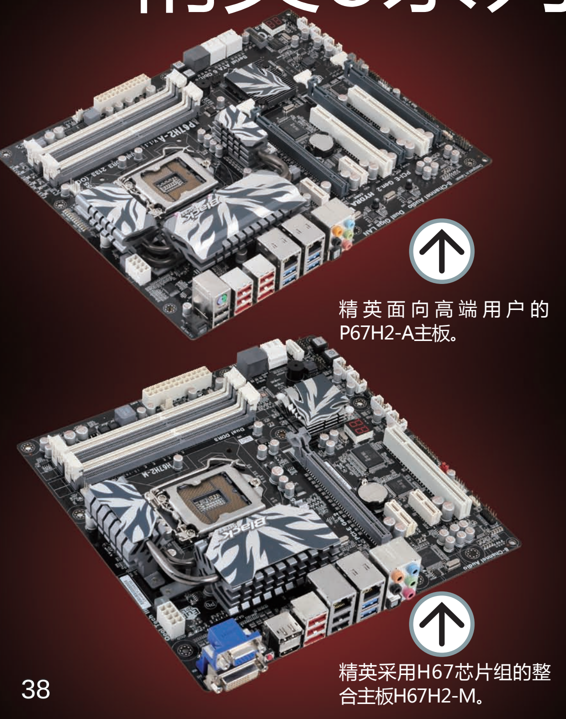

精英电脑板卡和系统集成事业部副总经理简志龙先生正式发布6系列主板新品。




简志龙先生向精英主板老用户赠送P67H2-A主板。


发布会现场的主板展示。

精睿进取 战龙升级
精英6系列主板发布会


精英面向高端用户的P67H2-A主板。

精英采用H67芯片组的整合主板H67H2-M。

随着英特尔在CES上发布了第二代智能处理器Sandy Bridge和对应的6系列主板芯片组，各家主板厂商积极跟进，第一时间发布旗下6系列主板产品。全球知名主板品牌精英科技于2011年1月13日在北京召开发布会，发布新一代6系列主板产品。

本次发布会的主题是“精睿进取 战龙升级”，精英主板一改以往低调的态度，运用全新的风格，乘着Sandy Bridge之势发布了最新的高端系列主板。精英电脑板卡和系统集成事业部副总经理简志龙先生在开场白中为与会人员讲解了精英的发展历史，并总结了国内DIY市场后力依然强劲，主要的消费市场趋于中高端化，精英以新一代的6系列主板进入市场并准备发力中高端市场。因此，此次精英发布了全系列的6系列主板，包括面向高端玩家的P67H2-A和P67H2-A2、整合的H67H2、ITX规格的小型主板H67H2-I等。在主板同质化情况越来越严重的情况之下，精英主板采用纯黑色PCB设计，并采用了最新的3333技术，为用户提供稳定、高性能的主板产品。

关于3333

3333 No. 1 Choice • Faster • • Stable • • Long-lasting • ECS

精英电脑的最新技术“3333”将逐渐应用到全线主板。3333技术就是精英独有的3倍金技术以及USB 3.0、SATA 3、eSATA 3，3倍金是稳定高效的化身，后三者则是极至性能的代表，而精英集合两者的优势于主板当中，为用户提供稳定、高效、性能极至的主板。3倍金是在主板的关键部件如CPU插槽、内存插槽等曝露在空气中的金属镀上15微米厚的黄金，能够有效地增强金手指的抗氧化、抗腐蚀能力，保护电脑在稳定环境中运行。



硬盘散热我做主

先马冰麒麟i5机箱

¥199元　　020-36031688

创新的独立硬盘散热系统｜确保硬盘数据安全｜

先马冰麒麟系列机箱凭借出色的做工和创新的硬盘散热设计，得到消费者的认可，近期先马再次推出冰麒麟系列机箱中极具性价比的一款产品——冰麒麟i5。这款机箱虽然定位低于i9，但是仍然具备冰麒麟Ⅱ硬盘散热系统和可无级调速的硬盘散热设计，售价仅199元，显得性价比非常高。

这款机箱外形采用流行的黑色调，个性铁网面板加防尘网设计，不仅增强了机箱的散热效果，更能防止灰尘进入机箱内部。冰麒麟i5机箱的前置接口和硬盘散热调速装置均设计在机箱面板上部，而电源开关则采用顶置设计，让机箱无论采用何种摆放方式都方便操作。这款机箱的内部结构设计合理，空间宽大，驱动器安装位足够用户的扩展性所需，并且前后均预留12cm散热器安装位，满足DIY用户对散热的需求，值得一提的是，这款机箱符合Intel TAC 2.0规范，加强独立显卡和CPU散热，加上硬盘独立风道的散热，让系统随时保持冷静和稳定。此外，这款机箱内部采用人性化的卷边设计，让安装无忧。

潮人尚品

雷柏H3010无线耳机

¥169元　　400-888-7778

使用范围更广｜更加时尚方便｜

目前2.4GHz无线耳机大多采用USB接收器，虽然方便，但使用范围仅限于PC，对于移动数码设备而言，2.4GHz显得并不适用。不过，近期雷柏推出的这款H3010无线耳机，将接收器改为3.5mm耳机插头，大大增加了无线耳机的适用范围。

雷柏H3010无线耳机采用目前最为先进的无线2.4G传输方式，具有高稳定性、高保真、低功耗等特点，传输距离可达8米，足够一般用户的使用。雷柏H3010无线耳机内置高效能的充电锂电池，配合随机附带的USB充电线，充电3小时即可保证6小时的听音。此外，针对用户的不同喜好，雷柏H3010无线耳机提供了骑士黑、时尚灰、跃动蓝三种时尚颜色款式供用户选择。





宅居更乐趣

天敏DMP582高清播放器

¥599元　　0752-2091510

抽拉式硬盘设计让数据交换更加方便｜

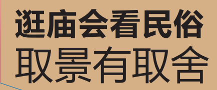
近日，天敏科技推出一款抽拉式硬盘装置设计的DMP582高清播放器，具有强大的影音播放功能以及丰富的在线资源，让用户的“宅居”生活充满乐趣，远离无聊。这款播放器采用“苹果风”的纯白色外壳，看起来精致更显档次。它采用RTD1073方案，全高清解码分辨率高达1080P的影片，支持H.264、MPEG1/2/4、DIVX、XVID、WMV等全高清格式解码，支持MKV、TS、M2TS、M2T、MTS、TP等后缀名的视频文件播放。同时，在第三方固件支持下，DMP582可连接多个视频网站，资源充足，非常给力，为用户打造一个舒适全能的家庭影院。



过大年 让记忆年味十足

按照老习俗，过完正月十五的元宵节才算过完年，这天也叫做大年。为了留住这一年里最祥和欢乐的日子，我辈好摄之徒怎么都要拍上几张，为了避免拍出发黑发虚这种带有遗憾的作品，要特别留意下面几点。





逛庙会看民俗 取景有取舍

逢年过节，庙会是最热闹的地方，摄友们可在这里拍些带有民俗特点的活动或是有过年元素的题材，但在这种熙熙攘攘的地方需要控制画面的构图，以免过多杂乱的背景影响主题，如果有长焦当然最好，广角或标准镜头最好贴近拍摄。



放鞭炮看焰火 “守株待兔”式对焦

漫天的火树银花有着种种的不确定性，尤其是当你想拍的时候，还没等合焦它就消散无踪了。除了目视观察好焰火的方位，预判时机，也可将镜头的对焦方式改为手动，根据距离刻度微调好焦段（如焰火离你很远就可设置为无穷远）。





闹元宵赏花灯 测光有讲究

元宵节少不了赏花灯，在夜间拍摄花灯特别要注意过曝，比如左面照片的例子，对暗部测光就造成了街道两旁的店铺灯光产生过曝，画面发白。要避免产生过曝，可用点测光模式对准灯笼最亮的部位测光，这样基本可以保证曝光的准确。

玩摄影之 光影涂鸦

如果说摄影是一种瞬间定格的艺术，那么光影涂鸦便是这种艺术里最具创意、最令人惊讶的一种技巧。光影涂鸦看似复杂，原理却十分简单，利用相机快门从开启到关闭的曝光时间记录下发光物体的运动轨迹或照亮的部分即可，只要有一部支持全手动功能的相机，加上荧光棒、手电筒之类的发光体，人人都可以成为一名光影“画家”。

黑夜或无光的室内是光影涂鸦的战场，最好由两人或两人以上配合，一人用B门或长时间的快门拍照，一人负责用发光体涂绘。在拍摄时最好使用M档，根据场景的明暗调整光圈大小，拍摄时间越长光圈则越小，最好从F8开始尝试。





这是德国著名的光影涂鸦玩家LICHTFAKTOR（光电工厂）的一幅作品，创意发光的道具也是创造光影涂鸦的重要组成部分。



摄影小窍门

在白雪皑皑的冬季里外出拍摄都要面对这样一个问题——曝光，因为数码相机的感光元件工作原理，原本的白雪往往会拍成脏兮兮的灰堆，这里就介绍几个有用的窍门来避免这种情况的发生。

如果选择直接对准白雪测光，在天气晴朗、阳光直射的情况下，在自动测光的基础上手动调整曝光补偿++3EV，多云或阴天时+2EV，白天阴影下的雪，或者阴天里灰色的雪要+1EV。

如果画面中有建筑或其他物体，如树枝、树干等深色参照物，可以用点测光方式对准阴影或这些深色物体测光。

双核GHz时代
主流平板、智能处理器逐个看

目前平板电脑、智能手机的应用越来越多，界面越来越华丽，对处理器性能的要求也越来越高，尽管平板电脑、智能手机处理器以ARM架构为主，随着性能的提升，双核和GHz级的处理器也越来越多，为平板电脑和智能手机提供更为出色的性能表现。

■ 文/ZW

平板、智能手机进入双核G时代

在2010年，平板电脑和智能手机产品大多采用数百兆Hz的处理器，采用1GHz的移动设备可以说是高端产品了，如“平板之王”的iPad采用了1GHz处理器，成为性能的佼佼者。而随着平板市场的启动和Android系统的日渐流行及用户对移动设备性能的更高要求，2011年，ARM架构处理器将得到长足的发展，主流的处理器频率将提升到1GHz甚至1.2GHz，而且随着多任务系统的广泛应用，双核处理器也将逐渐成为主流，NVIDIA、高通、三星和德州仪器都在致力于双核处理器的开发，双核处理器已有了业界广泛的支持。

NVIDIA Tegra2

NVIDIA进军ARM市场之后，在移动设备的3D显示性能方面仍然是强项。NVIDIA Tegra2采用双核设计，整合了ARM架构的处理器核心以及NVIDIA的高性能GPU核心，以极低的功耗实现了高清级的性能。NVIDIA Tegra2 采用Cortex A9双核架构，频率达到1GHz。此外，Tegra2整合了一颗NVIDIA 2D/3D的图形处理器，凭借出色的显示性能，为平板电脑和智能手机提供强劲的显示性能。


LG Optimus 2X智能手机

目前采用Tegra2处理器的设备有LG Optimus 2X智能手机、万利达ZPad等。随着今年平板市场的火爆，预计越来越多的平板和智能手机会采用显示性能出色的NVIDIA Tegra2双核处理器。

高通SnapDragon

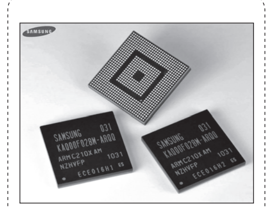
高通的第三代SnapDragon处理器均采用双核心设计，主频可达1.2GHz，分为MSM8260和MSM8660两种型号，其中MSM8260支持HSPA+网络，MSM8660支持HSPA+和CDMA2000 1xEV-DO Rev. B网络。SnapDragon手机芯片具备强大的网络应用和多媒体性能，内置GPU芯片，支持使用Open GLES 2.0和Open VG 1.1技术的3D/2D图形引擎，支持1080P高清视频编解码和24位色WXGA分辨率显示输出，整合低功耗GPS芯片和音频引擎芯片。目前采用SnapDragon双核处理器的有华硕Eee Pad MeMO（MSM8260）、联想LePad等。


华硕Eee Pad MeMO平板电脑，采用双核1.2GHz处理器


联想LePad，同样采用高通双核处理器

三星猎户座

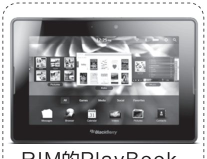
三星的双核处理器代号为“Orion”（猎户座），基于ARM Cortex A9核心，采用45nm制造工艺，核心频率为1GHz，每个核心拥有32KB数据缓存和32KB指令缓存，芯片组还配有1MB的二级缓存来优化处理性能，并提供更快的多任务处理切换速度。猎户座的芯片中还集成了新的硬件加速器，包括支持录制、播放1080P 30fps高清视频的编/解码器，增强的图形处理单元性能将是三星蜂鸟处理器的5倍。该款处理器将在2011年上半年正式出货，未来三星的平板电脑、智能手机新品将采用新款的双核处理器。



三星猎户座芯片，采用双核架构，处理器频率达到1GHz

德州仪器OMAP4

德州仪器OMAP4430处理器采用ARM Cortex A9双核设计，主频1GHz，再下一代的OMAP4440将Cortex A9双核心的频率提升至1.5GHz，同时还集成了两个Cortex M3核心，用于在更高的能效下处理高时效性应用以及任务管理工作。而第一款采用该处理器的成熟产品正是RIM的PlayBook平板机。


RIM的PlayBook，性能非常强劲

结语

通过对上面各家ARM架构处理器厂商的产品逐个看，我们可以发现，在智能手机和平板电脑领域，2011年将是双核处理器大行其道的一年，并且频率都突破1GHz，为移动设备提供了更快的处理器性能和出色的图形处理器性能以及3D及高清的视觉体验。

无线看1080p

解读英特尔无线高清WiDi 2.0

■ 文/CLIE



英特尔无线视频传输标准WiDi让笔记本能够无线传输视频，由于技术的升级，WiDi 2.0也随之出台，能通过无线网络流畅播放1080p。在CES 2011上，英特尔就展示了该项技术。随着Sandy Bridge移动处理器的发布，WiDi 2.0已经悄然到来，为消费者带来无线高清的视觉盛宴。

无线1080p成现实

使用802.11n 300Mbps无线网络播放高清时，受到无线网络传输速度的限制，想要流畅地通过网络播放1080p高清视频，仍然会显得捉襟见肘，尤其是一些高码率的高清视频，每秒数据量高达数十MB，给无线网络的传输性能带来巨大的压力。而移动版本Sandy Bridge已经支持Intel的第二代无线高清技术WiDi 2.0，增加了对1080p全高清视频和HDCP保护协议的支持，所以能够从笔记本向电视传输蓝光节目。

WiDi 2.0来了

在CES 2011上，英特尔的展台除了展示全新架构的Sandy Bridge处理器之外，更多地展示了一些新的应用，无线高清第二代技术规范WiDi 2.0便在其中。和第一代WiDi一样，WiDi 2.0采用了802.11n无线传输，这样的好处是笔记本使用内置的802.11n无线网卡，而无需其它设备就可以实现高清视频的无线传输。作为WiDi 2.0的接收端，还需要配备一个无线视频的接收器，该接收器从无线网卡接收信号，然后通过解码，通过接收器上的HDMI接口，将高清视频输出到平板电视，从而实现1080p高清视频的无线传输，此外，接收器同样可以使用无线信号将视频编码传输到其它笔记本进行播放。

和第一代WiDi仅支持720p不同的是，WiDi2.0已经可以完美支持1080p全高清视频播放，为用户带来更加出色的视觉体验。WiDi 2.0借助了Sandy Bridge移动处理器新增的Quick Sync硬件视频转码技术，对帧缓冲进行实时编码，然后通过Wi-Fi 802.11n无线协议发送到WiDi兼容接收器上并进行解码。也正是Sandy Bridge架构的先进性，让之前通过处理器软件编码的工作由内置硬件处理，效率大大提升，这也是WiDi 2.0能够支持1080p的“秘密”所在。

在WiDi规范的重要组成部分——无线视频接收器方面，第一代WiDi推出时仅有NetGear推出了对应的产品，虽然工作状况稳定，但是用户可选择的设备较少，而在WiDi 2.0推出时，英特尔拥有了更多的合作伙伴，在CES上的英特尔展台，就可以看到D-Link也推出了WiDi 2.0接收器。更多的接放设备，让用户有更多的选择，也显示出这个市场将受到更多的关注。



CES上展示的D-Link接收器

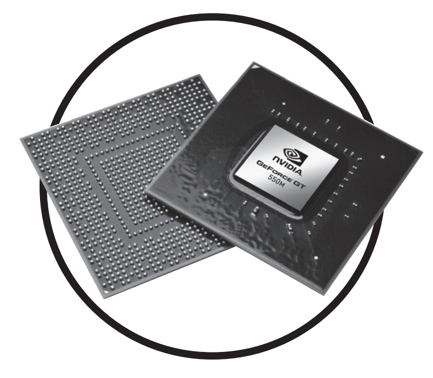
除了现有笔记本的投资外，用户实现无线高清的成本相对来说比无线HDMI要低不少，以第一代WiDi接收器NetGear Push2TV为例，售价999元，而随着更多接收器的上市，相信未来实现无线高清视频的成本会更低廉。

无线更方便

WiDi 2.0能够支持1080p高清流畅播放，对于一些用户而言，还是很具实用意义，尤其是一些用户在装修时没有预埋HDMI数据线，借助无线高清传输，就能低成本地实现投影或者在大屏幕平板电视上播放高清视频，获得更好的视觉效果。

结语

目前采用Sandy Bridge移动处理器的笔记本已经上市，借助全新的处理器架构，Sandy Bridge移动处理器除了具备强大的处理器性能之外，还能提供足够的显示性能，并且支持WiDi 2.0之类的新应用，为消费者带来更多新的应用方式，为笔记本用户带来更多的便捷和舒适。



三代同堂

NVIDIA GeForce 500M系列解析

■ 文/HD

移动平台功耗的降低、双显切换技术的成熟以及独显性能的提升，使得移动显卡在2011年初便呈现出一派生机盎然的情景。时隔AMD发布由六个子系列组成、全面覆盖高中低市场的Radeon HD 6000M系列移动显卡仅一天时间，NVIDIA便推出了全新GeForce 500M系列移动显卡——

有趣的三代同堂

NVIDIA在不久前的CES 2011大会上正式发布了最新移动显卡系列——GeForce 500M！与以往GeForce 200M/300M/400M等系列不同的是，NVIDIA本次推出的GeForce 500M系列虽从命名上容易让人认为是一个全新的移动显卡家族，不过事实是GeForce 500M系列仅针对中端主流市场，上两代GeForce 300M/400M系列产品并无退市打算，且还新增了GeForce 410M、GeForce 315M以及面向高端的GeForce GTX 485M三款新品。如此一来，NVIDIA移动显卡市场出现了GeForce 300M/400M/500M三个系列并存的局面。多系列、多规格产品的集团化作战方式，也许让NVIDIA移动显卡在面对由Radeon HD 5000M系列规格微调和重命名而来的AMD Radeon HD 6000M系列产品时具有一定优势，不过对于普通消费者来说，多个系列繁多型号的显卡很容易造成选购困惑。GeForce 500M究竟有何魅力让NVIDIA将其推为中端市场新星呢？

痴情中端的GeForce 500M

仅定位于中端主流市场的GeForce 500M基于GF108核心，从高到低共有GeForce GT 555M/550M/540M/525M/520M五个型号产品，其中GeForce GT 555M拥有144个流处理器，590M/1180MHz的核心/流处理器频率以及192bit的显存位宽，其同档次的竞争对手为GeForce GT 445M；入门级的GeForce GT 520M则对应GeForce GT 415M，将流处理器数量减至48个，且仅提供64bit的显存位宽，740MHz的核心频率算是对它的性能起到了弥补作用。

独显始终得拿性能来说话，在中端市场被NVIDIA寄以厚望的GeForce 500M要想取胜AMD Radeon HD 6000M系列同定位产品，性能上首先得强于NVIDIA 300M/400M系列同定位产品。以上市较早，消费者较为熟悉的中端GeForce GT540M为例，它与GeForce GT435M一样基于GF108核心、同样拥有128bit显存位宽和96个流处理器，不过更高的核心频率和对GDDR5规格显存的支持让其性能更优。而与GeForce 300M系尚存市场的GeForce GT335M相比，GeForce GT540M不单提供了对DirectX11的支持，且流处理器数量更多、核心频率也更高、最大显存也更大，性能自然相对更强。总的来说，更高的核心频率、对GDDR5规格显存的支持和更大的显存容量，将是GeForce 500M系列产品抢占中端市场的利器。据NVIDIA官方宣称，中高端的GeForce GT555M/GeForce GT550M和入门级的GeForce GT525M/GeForce GT520M性能表现分别可能达到Intel Sandy Bridge HD Graphics 3000整合显示核心的四倍和两倍。

笔记本	笔记本	笔记本
GeForce GTX 485M (全新!)	GeForce GT 555M (全新!)	GeForce 410M (全新!)
GeForce GTX 480M	GeForce GT 550M (全新!)	GeForce 315M (全新!)
GeForce GTX 470M	GeForce GT 540M (全新!)	GeForce 310M
GeForce GTX 460M	GeForce GT 525M (全新!)	
	GeForce GT 520M (全新!)	
	GeForce GT 445M	
	GeForce GT 435M	
	GeForce GT 425M	
	GeForce GT 420M	
	GeForce GT 415M	

	GeForce GT555M	GeForce GT550M	GeForce GT540M	GeForce GT525M	GeForce GT520M
核心	GF108	GF108	GF108	GF108	GF108
制程工艺	40nm	40nm	40nm	40nm	40nm
流处理器	144	96	96	96	48
核心频率	590MHz	740MHz	672MHz	600MHz	740MHz
流处理器频率	1180MHz	1480MHz	1344MHz	1200MHz	1480MHz
显存容量	最大1.5GB	最大1.5GB	最大1.5GB	最大1.5GB	最大1.5GB
显存位宽	192bit	128bit	128bit	128bit	64bit
显存类型	GDDR5/DDR3	GDDR5/DDR3	GDDR5/DDR3	GDDR5/DDR3	DDR3

结盟与对抗

除提供对DirectX 11、NVIDIA 3D Vision、3DTV Play等技术的支持外，NVIDIA Optimus智能显卡切换技术良好的应用体验让GeForce 500M系列推出之时便宣称Sandy Bridge、GeForce将成为最佳搭档，更发布消息称已经有200多款此类机型正在设计、开发之中，厂商方面则涵盖了Acer、华硕、戴尔、联想等品牌，一个庞大的结盟阵营让NVIDIA在移动显卡领域底气十足。

AMD方面自然不会放任市场流失，Radeon HD 6000M系列产品早早便开始在终端市场铺货，Acer Aspire 4738G这样定位主流入门级市场、配备Intel 酷睿i3 380M处理器与AMD Radeon HD6370M独立显卡的14英寸产品售价还不到4000元，性价比再次成为AMD手中利器，GeForce 500M系列是否能如NVIDIA所愿成为中端绝对主流还需市场考验！



《魔兽世界》随身玩

Razer便携游戏PC

笔记本？游戏机？掌机？Razer在CES 2011国际消费电子展中展示了一款超酷的迷你上网设备——Switchblade（弹簧刀）。定位于游戏应用的Switchblade除Windows 7系统外，还配备有一套由Razer设计的子系统。7英寸（1024×600）屏幕支持触控操作，而底部是一个完整LCD显示屏的键盘则是其设计的一大亮点，每个键位上显示的图标都可以根据操作环境的不同而改变，并且可以自定义设置，只是该产品具体硬件规格和零售价格还处于保密状态。



充满科技感的魔方

Sifteo Cubes

每个人童年记忆里都有关于积木的印象吧？奇妙的Sifteo Cubes方块里面集成有32位处理器、128×128像素彩色显示屏、三轴动作感应装置、2.4GHz无线信号收发器、非接触式感应芯片等元件，各方框之间可以互动显示、可以感应碰撞而产生不同的游戏效果，还可以与电脑互动。三个一组的Sifteo Cubes方块当前售价为99美元，买来作为孩子的生日礼物相信是很不错的选择！

小编手记

聚焦CES 2011

一年一度的国际消费电子展（CES）总会为我们带来许多惊喜，在移动设备唱主角的同时，也涌现出不少新奇产品，除了Razer便携游戏PC、Griffin Beacon万能遥控系统等物件外，小编还专门收集了近期登场的3D眼镜，让我们一同来欣赏这个连通真实与虚幻世界的桥梁吧！

Griffin Beacon万能遥控系统

空调遥控器、影碟机遥控器、机顶盒遥控器、电视遥控器……面对一大堆遥控器发愁的人们赶紧来看看这款由Griffin与Dijits合作推出的Beacon Universal Remote Control System万能遥控系统吧！该系统最大的特色是可以直接透过蓝牙与iOS装置连接，信号透过Dijits的万用遥控软件处理，就可让用户轻松通过iOS装置来掌握家中大大小小有遥控则灵的电子产品。系统中的红外线发射装置在使用四颗AA电池的情况下拥有两个月续航时间，预计售价约八十美元。





iPad专用游戏杆

想要在iPad上玩游戏时获得实体按键的感觉吗？除了Fling这样的外挂把手外，现在还可以选择ThinkGeek专为iPad推出的专用游戏杆！铝制摇杆可放置于iPad屏幕任何位置，无需电池即可使用，当前报价为24.95美元。



Lady Gaga和Polaroid带来的即拍太阳镜

Lady Gaga去年加入了宝丽来（Polaroid）的照相机和眼镜产品分公司，担任Polaroid Grey Label的创意总监。这款全新的Polaroid即拍太阳镜，型号是GL10，附带摄像头和两个1.5英寸LCD显示屏，用户通过它可以和人家即刻分享所看到的画面。该产品预计会在今年5月登陆市场，建议零售价为150美元。



可通过手机设定的3D眼镜

继推出所有3D电视都能用的眼镜后，XpanD再次在今年CES上推出名为Youniversal的可定制3D眼镜。用户只需通过USB或蓝牙将眼镜与iPhone或Android手机连接，就可以通过手机调节眼镜的各种参数（加速快门转换的时间以减少残影），个性化十足。

降解速度提升4000倍
富勒“短寿命”鼠标

■ 参考价格：不详
■ 联系电话：400-882-8266

点评： 随着环保概念深入人心，一些有社会责任感的厂商开始在环保上大做文章，但叫好未必叫座，环保产品还需大家的支持。

超长寿命，抗磨耐用，这恐怕是大多数键鼠产品的宣传广告语，不过，近期键鼠厂商富勒则反其道而行之，曝光了一款“超短寿命”鼠标产品（废弃后三个月即可降解），目前该产品型号还不得而知。

据富勒透露，这款产品采用的是一种超环保可降解材质，埋在土壤中，三个月即可自动分解，因此，从环保角度来看，这款产品倒是可以称得上是一款“短寿命无污染”鼠标（一般鼠标所用材质在自然环境中需要长达1000年以上的时间才能完全降解）。另据了解，这款环保的鼠标产品的价格会比普通鼠标高，并且将最先针对国外市场，国内市场什么时候上市，还未确定。





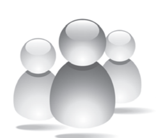
铠甲龙族
翼通M-358U游戏鼠标

■ 参考价格：99元
■ 联系电话：0755-88265999

点评： 现在面向主流市场的游戏鼠标产品越来越多，翼通这款游戏鼠标外形个性独特，规格上也能满足普通游戏玩家的需求，显得性价比很高。

近期外设厂商翼通又推出了一款外形独特的游戏鼠标，型号为M-358U，而它还有一个中文名字：铠甲龙。翼通M-358U游戏鼠标的线条硬朗，棱角分明，十分独特，就像一位身披坚硬铠甲的龙族战士。但它仍然采用人体工学设计，握感饱满、舒适，宽阔的鼠身和隆起的背部能给予手部有力支撑。鼠标采用左右对称式设计，大小适中，略微偏小，让它移动迅速，而且内置配重块，确保鼠标移动的手感。这款鼠标有典雅黑、香槟金、尊贵黄、古铁灰等多种配色可选，满足用户个性需求。彩色版表面采用精细喷漆工艺，具有光滑闪亮的高档质感，触感温润，而黑色版则颇显稳重，且有磨砂触感。

翼通M-358U作为专业游戏鼠标，左右按键较大，且采用优质微动开关，使用寿命长，手感好，按键回弹有力，声音清脆。鼠标定位精确，反应快速，能满足个人游戏用户和网吧用户的高要求。鼠标橡胶滚轮带有密集刻度格，且有增加美观度的电镀处理。而且M-358U带有DPI切换键，默认1000DPI，可切换至600/1000/1600DPI，能很好地满足用户不同的需求。而带纤维全铜抗拉拽线材和平滑耐磨的脚垫，则从细节上证明了它的一丝不苟。



外设学堂

鼠标的人体工学设计

在鼠标的人体工学方面，按键手感对使用感受至关重要，更重要的则是人体工学设计，设计出色的鼠标产品，长时间把握使用，不易引起用户的疲劳。鼠标的人体工学设计主要体现在握感方面，如针对不同手型的设计，让鼠标外形对手部形成良好的支撑，尤其是手掌部分设计饱满，让手掌和鼠标后部能很好地贴合，减轻用户使用时的疲劳感。因此，用户在选择鼠标产品时，不妨亲手把握一下，感受该鼠标的设计是否适合用户的手型，最合适的才是最好的。

要价格更要品质 近期热卖无线键鼠套装

推荐

对于普通消费者而言，大多会选购售价在100～200元的无线键鼠套装，而经历了前段时间无线外设的“价格大战”之后，主流的无线键鼠套装价格已经很稳定，可以说目前正是选购无线键鼠套装的好时机，下面就为大家推荐几款性价比较高的无线键鼠套装产品。

■ 文/开花的树

富勒U55



富勒U55无线套装整体采用经典的红、黑两色搭配，外观时尚大气，有着很强的视觉冲击力。套装中的键盘机身超薄，键帽低矮，符合人体工学设计，手感和笔记本电脑的键盘很相似，同时设有12个多媒体按键，让用户使用起来轻松自如。鼠标外形圆润，适合右手使用，机身内置激光引擎，分辨率可在800/1600DPI间切换，同时配备四向滚轮，使用方便。

■ 参考价格：199元
■ 适合人群：时尚用户、商务用户

雷柏8190

■ 参考价格：118元
■ 适合人群：HTPC用户或主流多媒体玩家



雷柏8190无线套装，主打多媒体操控功能，套装中的键盘装备了众多快捷键，当中包含众多多媒体快捷键，且还设有滚轮，这对于HTPC用户来说非常实用。这款套装对于经常在电脑上欣赏影音的用户来说也非常适合。键盘采用轻薄设计，标准布局，大退格键，使用方便，按键行程适中，力度偏软，手感舒适。鼠标也采用人体工学设计，握感舒适。



■ 参考价格：85元
■ 适合人群：入门级用户和追求性价比的用户

新贵劲舞派对099

新贵劲舞派对099无线套装键盘、鼠标的按键弹性都很好，反应迅速灵敏，它采用人体工学外形，手感不错。新贵劲舞派对099无线套装采用2.4GHz技术，在日常使用中无延迟，无线方面的表现令人满意。该无线套装键盘设计有多个实用热键，提升了办公、娱乐的便捷性，鼠标1600DPI的分辨率应付日常使用绰绰有余。

摩天手X400

摩天手X400无线套装中的键盘采用紧凑式设计，外形方正，边框经过仿钢琴漆处理，表面光滑闪亮，具有高贵典雅的视觉效果。键盘为超薄设计，键程适中，手感舒适，并且具有不错的静音效果。键盘的右上方还设有四个多媒体按键，使用起来非常轻松。鼠标线条简约，上面设有两个多媒体按键，分辨率为1000DPI。

■ 参考价格：188元
■ 适合人群：办公室用户或HTPC用户，节省桌面空间





没有方向的家
爱上民谣英雄

民谣英雄鲍勃·迪伦即将迎来他的70岁生日，小编打开DVD决定再次看一遍《No Direction Home: Bob Dylan》，当取出碟片我却迟迟没有打开碟片舱门，或许这样的纪录片看一次就能铭记于心。这一部纪录片讲述了鲍勃·迪伦在1963至1966年的成长历程，看上去虽说短暂，还不能讲述鲍勃完整的一生，但是讲述他的成长，他对诗歌的爱好，他音乐灵感的来源，他对伍迪·格思里的喜爱，讲述“Blowing in the Wind”、“A Hard Rain’s Gonna Fall”，讲述他如何成为民谣英雄似乎还是足够了。

鲍勃·迪伦对摇滚音乐做出的贡献以及影响力无疑是巨大的，歌词的深度含义与音乐成为同等重要的因素彻底影响了一代又一代的音乐人，其中不乏重量级人物如：约翰·列农和麦卡特尼（THE BEATLES）、尼尔·杨、布鲁斯·斯普林斯丁等等。

● Blowin’ in the Wind

《阿甘正传》这部著名电影相信大家都不陌生，讲述了一个看似“普通”却不平凡的美国人在复杂的年代，坚持着自己的理想，终获成功的故事。故事的核心是音乐，伴随我们成长的是音乐，使我们不断回忆过去的还是音乐。

阿甘与“猫王”跳过舞，和约翰·列侬一起创作过歌曲，故事无时无刻不在向两位杰出的音乐人致敬，但是真正让我感动的却是女主角珍妮抱着吉他弹唱起鲍勃·迪伦最著名的反战歌曲：

一个男人要走过多少路才能被称为男子汉？

一只白鸽要航过多少海洋才能在沙中沉睡？

炮弹还得飞行多少次才会被永远禁止？

答案，我的朋友，是在风中飘荡，

答案在风中飘荡。

听到这里，你的思绪如同一片灰白的羽毛，从遥远而未知的天际飘来，在城市上空悠悠地飘荡，它飘过屋顶，越过树梢，穿过街道，缓缓地滑过汽车表面，飘向遥远未知的天际。这才是致敬，这才是真真正正的对民谣英雄的致敬，歌曲旋律简洁优美，歌词质朴而富有哲理，充分表达了迪伦对当时社会的看法和对政治的见解，冷战压抑的情绪与各种危机带来的负面情绪都在吉他弹奏与迪伦特有的嗓音下灰飞，化繁为简的歌词却对当时青年人的心灵起了巨大的震撼作用，因而促使六十年代美国青年的大觉醒。

● A Hard Rain’s Gonna Fall

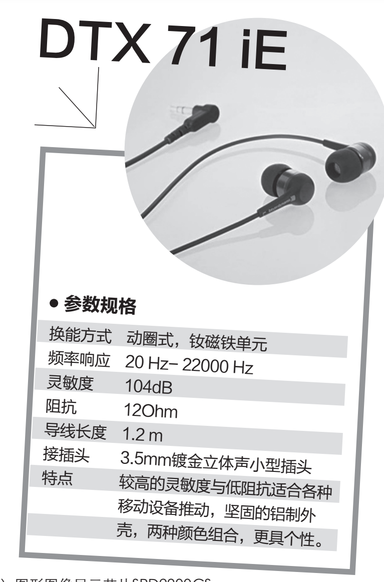
在反战抗议歌曲《暴雨将至》里，鲍勃·迪伦将音乐诗人的气质发挥得淋漓尽致。字里行间，迪伦那种典型浪漫主义与颓废主义越发明显。

当歌曲开始时，就是简单的吉他旋律，听者的思绪跟随着歌曲飘荡，忧伤与无助顿时涌上心头，反复出现的“it’s a hard”、“it’s a hard rain’s a-gonna fall”很轻易将社会上焦躁不安的情怀与压抑的气氛与歌词融合，音乐气氛可称完美！从词曲中明显能感受到暴雨来临前的狂躁，心中所想的就是来一场大雨将所看到的一切都冲得一干二净！是的，天空阴雨密布，阴云密布，暴雨将至！

想要欣赏纯正的美式民谣，在试听设备上需一定的讲究，声音醇厚、动感十足、音乐充满美感，整体上声音富于活力和冲击力，是最重要的。拜亚动力DTX 71 iE与KOSS KEB 24/29就是不错的选择，充满能量的吉他旋律，悠扬的口琴独奏以及迪伦粗犷的嗓音都发挥得淋漓尽致。

写在最后

直到今天，鲍勃·迪伦用一种固执坚持延续着自己的浪漫，讲述着在路上的故事，演绎着天然的乡村舒适，演绎着乡间木屋式的小酒馆，演绎着来自心灵的声音。



DTX 71 iE

● 参数规格

项目	参数
换能方式	动圈式，钕磁铁单元
频率响应	20 Hz- 22000 Hz
灵敏度	104dB
阻抗	12Ohm
导线长度	1.2 m
接插头	3.5mm镀金立体声小型插头
特点	较高的灵敏度与低阻抗适合各种移动设备推动，坚固的铝制外壳，两种颜色组合，更具个性。

KOSS KE29

● 参数规格

项目	参数
换能方式	动圈式，钕磁铁单元
频率响应	15 Hz -20000 Hz
灵敏度	100dB
阻抗	16Ohm
导线长度	1.2 m
接插头	3.5mm镀金立体声小型插头
特点	耳塞外观时尚，容易驱动，声音效果出众，并带配备线控，使用时非常方便。

超多维公司（SuperD）发布了其第一代无需眼镜3D（裸眼3D）图形图像显示芯片SPD2900GS。

找回丢失的快速开机系统

■ 文/郭勇

较少的硬件资源占用率与较高的网络访问速度让快速开机系统深受上网本、智能本等设备用户欢迎，不过由于重装系统、文件误删等操作，很容易造成快速开机系统丢失。这里，笔者为大家整理了两则较为常见的快速开机系统召回方法。

索尼Xross Media Bar系统



Xross Media Bar(XMB)是一种由索尼开发的图形用户界面，最初用作PSX媒体中心的人机界面，尔后陆续用于“酷袋”本产品，作为Windows系统的辅助。不少VAIO“酷袋”本用户反映自行安装Window XP系统后发现，原本用于启动Xross Media Bar系统的“XMB”快捷按键无法使用。

遇到这种问题可登录索尼官方网站，自行下载安装Xross Media Bar应用程序，完成后按提示重启电脑。再次进入Windows系统后，在C盘根目录下新建一个名为“Pulic”的文件夹，并在该文件夹下新建Favorites、Music、Pictures和Videos四个文件夹，完成后关闭电脑，按下“XMB”快捷键后即可进入熟悉的Xross Media Bar系统界面。

编辑提示

华硕ExpressGate系统与索尼Xross Media Bar系统的恢复方式比较类似，不过在安装过程中需要注意的是该系统仅在IDE模式下支持SATA硬盘，且仅支持连接至主板内置、芯片控制的SATA插槽的硬盘。当然，也可以将这类快速开机系统安装在外置移动硬盘或闪存盘上，只是运行速度会比安装在PC硬盘上慢。

恢复东芝AC100的Android系统

搭载NVIDIA Tegra 2处理器、512MB内存、32GB SSD硬盘、10.1英寸屏幕的东芝AC100属于Smartbook（智能本）产品，预装2.1版本的Android操作系统可快速启动并访问互联网，不过一旦系统出现问题，恢复会与以往Windows系统有一定区别。

东芝AC100用户进行Android系统恢复操作时，首先应按住HOME键再按开机按钮，当屏幕出现一串英文提示后按下数字“1”键启动系统恢复程序（按下数字“2”后直接进入系统）。接下来用户按提示设置时间、网路后系统即会自动安装。

PC无法语音聊天问题两则

■ 文/Dying

Acer eMD525笔记本QQ视频语音聊天问题

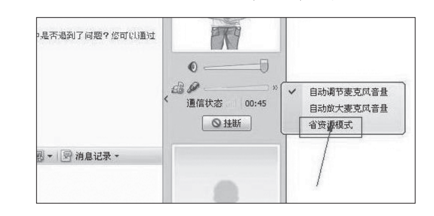
故障现象：Acer eMD525笔记本前不久中病毒，使用一键还原将系统恢复至购机时的Windows XP，不过后来发现在使用QQ聊视频时，无法和对方交流语音。

解决办法：除eMD525外，不少用户反映Acer旗下eMachines系列的D725在使用出厂时预装的Winodws XP系统时也有该问题。用户首先需要登录微软官方网站，下载并安装KB888111补丁，再安装V3.54及以更新版本Conexant Sound Driver声卡驱动。如果问题依旧存在，可尝试依次打开-声音和音频设备-音频-录音-音量-选项-勾选高级控制-其它控制，勾选“麦克风加强”。

联想一体机QQ2010无法语音聊天

故障现象：办公室使用的是联想扬天E4600I一体机，配置为Intel奔腾双核E5500处理器、2GB内存、集成GMA X4500显卡，预装系统为WindowsXP，使用QQ2010进行视频聊天时发现，“麦克风检测”项无论设置为Windows默认设备还是选择Conexant HD Audo input或者Bluetooth AV/HS Audio，都无法进行语音聊天。

解决办法：使用QQ2010建立语音/视频聊天连接，当对话窗口出现“麦克风没有声音，请点击查看”提示时，点击查看后，QQ会自动重新检测并识别麦克风，以解决该问题，不过该方法每次都需要用户重新手动设置。如QQ无法自动检测并识别麦克风的话，建议用户在建立正常语音连接后，点击右边栏麦克风旁边的“>>”图标，在弹出窗口中勾选“省资源模式”即可(如图)。



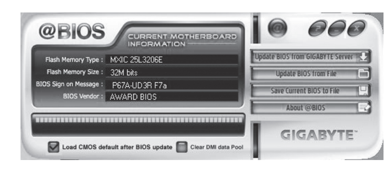
破除容量限制 刷新BIOS即可

■ 文/Rock

由于目前传统的BIOS都采用的是基于512byte扇区，同时硬盘的MBR（Main Bootable Record主引导记录）也让寻址寄存器定格在32bit，这让传统的BIOS无法支持容量超过2.19TB的硬盘，即便大家买来3TB的硬盘，在传统BIOS下也只能识别2.19TB（232×512byte）。这种情况下，貌似只有使用支持GPT（Globally Unique Identifier全球唯一标示符）的EFI BIOS才能缓解难题，因为GPT最多支持264个逻辑块，可管理磁盘最大容量达到18EB（1EB=106TB）。

《电脑迷》硬用天堂栏目此前曾为大家介绍过支持3TB硬盘的软件解决方案。而现在技嘉新推出的支持3TB硬盘的双BIOS技术则能够提供一劳永逸的硬件解决方案。原理很简单，利用双实体BIOS大容量的特点，追加GPT到原有的传统BIOS中，完美支持3TB。至于方法嘛，那就更加简单了——更新BIOS即可。

目前，技嘉主板基本上已经在全系产品上导入了双BIOS设计，所以即便是较老款的产品也有支持3TB硬盘的潜力。不过这要等技嘉迅速完成全线产品的BIOS更新才行。目前，技嘉已经在Intel LGA1155平台上率先实现了BIOS更新。由于要在原有的BIOS上追加GPT，BIOS的结构会发生一些变化，因此技嘉的BIOS界面更新工具Q-Flash将无法识别、刷新新版支持3TB的BIOS固件，不过用户同样可以在Windows操作系统下使用技嘉的另一款简易刷新工具@BIOS进行BIOS更新，或是在DOS界面下使用FLASHSPI进行更新。相对软件解决方案，技嘉的双BIOS硬件解决方案显得更加方便，而且一劳永逸，即便是重装操作系统，也不用再次对3TB硬盘的支持费任何功夫了。



使用技嘉@BIOS工具软件，可轻松刷新新版BIOS，支持3TB硬盘

Tips

虽然3TB容量的硬盘已经大量进入市场，但对于主流用户而言，并不需要盲目追求如此高容量的硬盘。这种硬盘虽然容量惊人，但价格有些偏高。目前售价在500元以下的1TB容量硬盘产品已经足以满足广大主流用户的需求。

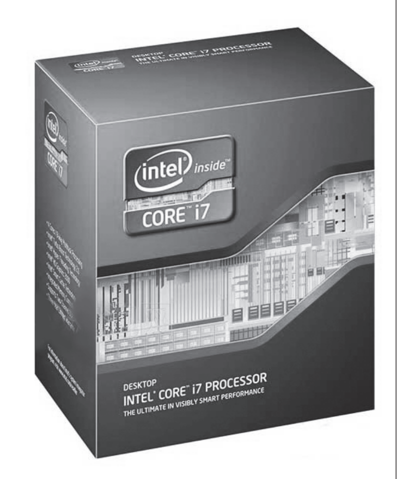
关于Sandy Bridge的超频

■ 文/KKK

Sandy Bridge锁定了超频功能，令无数玩家怨声载道。因为如果用户购买的不是编号带有字母“K”的超频版酷睿i5/i7处理器，那么超频基本很难，因为外频超到107MHz时，就基本上再也超不动了，再往上超注定会死机蓝屏。7%的超频幅度对于热衷于超频的DIY高手来说，几乎跟没有超一样。这其中的根本原因在于Intel将HD Graphic 3000/2000显示核心完全融入到了CPU核心以内，完全与CPU共享总线和电压。不是Intel不想开放超频功能，而是这个显示核心的确有些不给力，即便是使用独立显卡，它也仍然会成为超频的瓶颈。

在经历了坏消息的打击之后，大家看到了新的希望。Intel Sandy Bridge原有的第二代Turbo Boost睿频加速功能已经能够实现一定幅度的自动超频，而“K”字头超频版产品则能够完全破除倍频限制，让用户自由调节。目前，市场上共有两款“K”字头的Sandy Bridge核心产品，分别是酷睿i5 2500K和酷睿i7 2600K，将它们与“原版”产品对比一下，超频潜力一目了然。最大57倍的倍频设定，无疑能够让“K”字头产品的用户们享受到相当大的快感。

没错，超频是要付出代价的。“K”字头的超频版产品要比“原版”产品贵人民币100元左右。而且设定倍频超频后，Intel的睿频加速功能也将会自动关闭。你超，或者不超，这颗CPU都摆在那里，频率不高、不低；你买或者不买，“K”字头的价差都摆在那里，物价不涨、不跌；你选，或者不选，Sandy Bridge平台都摆在那里，推广进度不紧、不慢……



处理器型号中带有“K”字的超频版Sandy Bridge处理器

SATA 3.0硬盘安装系统的蓝屏故障

■ 文/YYD

主板和硬盘已经开始广泛采用SATA 3.0接口，但是一些用户在使用SATA 3.0设备时，却出现安装系统后反复蓝屏的故障，无法发挥SATA 3.0硬盘的性能。下面，笔者收集了一些关于SATA 3.0硬盘使用时出现故障的案例，希望对用户使用SATA 3.0硬盘有所帮助。

案例一：Windows XP下无法开启AHCI模式

主板为技嘉GA-X58A-UD7，硬盘为西数WD1002FAEX，操作系统为Windows XP SP2，使用原版光盘安装系统，安装系统时BIOS中的GSATA6_7/IDE Controller：Enabled (默认)，GSATA6_7/IDE Ctrl Mode：IDE（默认），启动正常，安装了Marvell Console Driver（SATA 3.0）、GIGABYTE SATA2 Driver驱动，后来进BIOS将“GSATA6_7/IDE Ctrl Mode”设为“AHCI”，开机自检没问题，但在转入XP进度条界面前蓝屏了，然后改回“IDE”，又可以正常进系统了，使用也正常。



系统设备中的硬盘控制器

案例二：Windows 7启动蓝屏

500GB西部数据蓝盘（WD5000AAKX），使用GHOST安装Windows 7，在安装好Windows 7后，显示装完了后重启，在那个欢迎画面几秒钟就蓝屏显示OX0000007B。主板接在SATA 3.0接口，并且设置已开启AHCI。

从上面两个案例来看，都是采用SATA 3.0接口硬盘，而且故障都惊人的相似，都是在启动系统时蓝屏，不过两者的区别是一个采用Windows XP，一个采用Windows 7操作系统，难道我们的SATA 3.0硬盘在主板也支持SATA 3.0接口时，仍然只能使用IDE兼容模式，而不能发挥SATA 3.0接口应有的性能吗？其实，上面两例故障都是由于SATA 3.0控制器驱动没有正确安装所致。由于Windows XP和Windows 7的推出时间都比SATA 3.0推出要早，因此系统内没有内置SATA 3.0接口的驱动，必须手动安装。

最简单的解决办法就是在BIOS中将SATA 3.0接口设置为AHCI，然后安装操作系统时安装主板SATA 3.0控制器的驱动，就可以解决启动系统时蓝屏的问题，这和硬盘接口从IDE升级为SATA时，同样需要手动安装驱动程序的道理完全一样。

如果已经安装好系统，并且不想重新安装系统，不妨试试下面的方法。由于主板BIOS中SATA 3.0接口和SATA2接口可以分别设置，将硬盘接在仅支持SATA2的SATA1-SATA4接口上，将SATA2接口设置为IDE兼容模式，将支持SATA 3.0的SATA5-SATA6接口设置为AHCI，然后进入系统，Windows 7会提示安装SATA 3.0接口的驱动，安装驱动之后，将硬盘接到支持SATA 3.0规格的SATA5或者SATA6接口上，重启系统，就可以进入系统了。

编辑提示

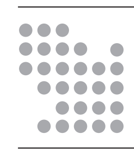
尽管SATA 3.0提供了高达6Gb/s的高传输率，但是对传统机械硬盘而言，目前的产品并不能充分发挥SATA 3.0接口的优势，因此，使用SATA2和SATA 3.0接口在性能上并没有太大的区别，所以不必强求非要使用SATA 3.0接口。如果非要使用SATA 3.0接口，建议还是选择在安装系统时安装SATA 3.0控制器驱动的方法，而不推荐不重新安装系统打开AHCI。

双显笔记本游戏不能全屏

■ 文/阿离

故障现象：联想IdeaPad Y460N笔记本原本配备NVIDIA GeForce GT 330M＋Intel GMA HD双显卡，支持NVIDIA Optimus智能双显切换技术，不过在玩《仙剑奇侠传4》、《魔兽争霸3》等游戏时都无法全屏，最高分辨率仅为1024×768。

解决办法：该问题可通过以下两个办法解决，一是在桌面空白处点击鼠标右键，在弹出菜单中选择“图形选项-桌面适配”并点选“缩放全屏”。此外，用户也可以在桌面空白处点击鼠标右键后选择“图形属性”，调出集显驱动控制面板后依次选择“一般设置-缩放”，勾选“缩放全屏”项。这里要提醒大家的是NVIDIA的Optimus技术仅支持Windows 7系统，因而双显笔记本最好不要自行改装Windows XP系统。



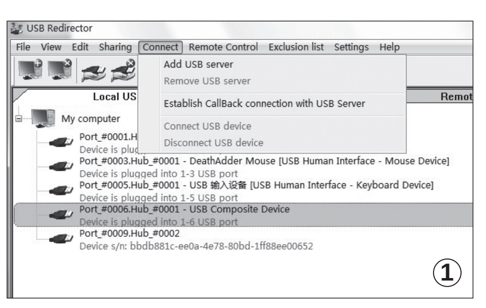
USB设备共享指南

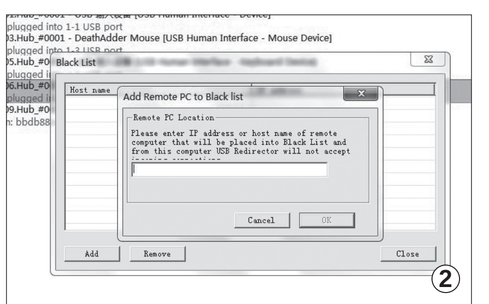
■ 文/FANQIE

现在USB设备越来越丰富，移动存储、摄像头、扫描仪、蓝牙适配器、网上银行的U盾等等，这些设备大大方便了我们的生活。单纯的在局域网中共享移存储器并不稀奇，但如何将整个USB设备都在局域网中共享呢？这样的话，使用一套USB设备，就能让整个局域网中的用户使用，还节省了在本机安装设备驱动的时间。

USB Redirector便是非常方便的USB设备共享的解决方案，在它的帮助下，电脑既能变作USB设备的服务器，又可作为读取USB设备的客户端（都需安装USB Redirector）。

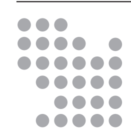
首先在需要作为USB设备服务器的电脑上安装USB Redirector，打开软件后，软件的主界会自动罗列出能共享的USB设备，找到需要共享的USB设备后，在右键菜单中选择“Share”，并设为共享。再在需要读取USB设备的电脑上，通过软件菜单“Connet/Add USB Server”输入服务器电脑的IP地址后（如图1），就能通过“Remote USB Device”查找到局域网中共享的USB设备，点击链接即可使用。





如果不希望局域网中的某台电脑使用共享的USB设备，可以进入“Settings”中的“Black list”，并且在弹出菜单点击“Add”，在对话框中输入他的户名将其屏蔽（如图2）。

> **Tips** 这种共享设备是独立享用的，当你把一个USB设备设为共享后，它就立即在本机上失效，只能通过远程协定在局域网的其他电脑使用，因此在共享设备时需要慎重。

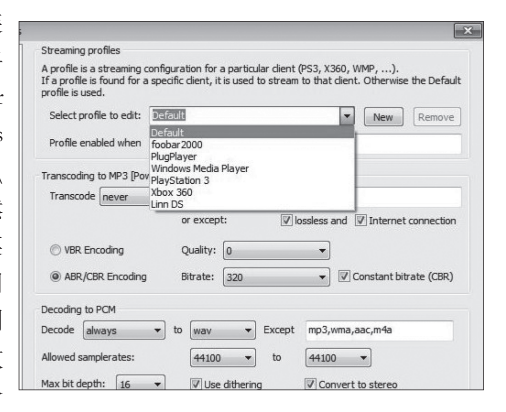


轻松打造自己的音乐服务器

■ 文/FANQIE

Foobar音乐播放器以插件功能强大而著名，利用好这些插件Foobar播放器可以变得更强大，你听说过利用Foobar插件将你的电脑变为Foobar Server音乐服务器吗并让你的次世代游戏机与高清播放机访问并播放无损音频吗？那就来试一试UPnP/DLNA Renderer Server Control Point插件吧，它的神奇之处，小编立刻带你去体验！

首先，在电脑上安装Foobar2000（1.0版本），将下载好的插件拷贝到Foobar的安装目录下的components中（X:\Program Files\foobar2000\components）。然后打开Foobar2000，在File菜单下的Preferences中的Tools列表里单击下拉菜单，就可看到刚加载的UPnP插件已经有效了，已在系统中建立了一个UPnP类型的媒体服务器，在安装了UPnP Server插件后，每次打开Foobar都会默认启动Foobar Server了。在插件菜单中先设定Foobar Server的名称和HTTP端口，并在Foobar打开后手动停止服务器。



> **注**：遗憾的是只有Win 7与Vista系统才支持此项功能。

然后让接入局域网中的次世代游戏机、高清播放机，通通访问到Foobar2000 Server上，点击音乐，就可以播放Foobar2000 Server上的所有无损音乐。值得一提的是，如果有若干设备同时访问Foobar Server并播放不同曲目，也是能实现的。

在Foobar的设置中，还可以让电脑中的专辑以列表的形式出现在服务器中，可让Internet访问，把你喜爱的音乐通过网络与你的朋友分享。

新i5处理器整合显卡
DVI输出黑屏

■ 文/SSD

新配了台电脑，处理器为英特尔最新32nm新酷睿i5 2300，主板采用的是技嘉GA-H67MA-D2H，由于该主板支持VGA、DVI和HDMI输出，因此连接显示器采用DVI接口（显示器没有HDMI接口），启动时显示正常，设置BIOS，安装Windows 7 64位，一切正常，安装英特尔集成显卡驱动程序后，重启时能见到Windows 7启动画面，然后黑屏，无法看到Windows 7的欢迎界面。进入安全模式又能正常显示，使用VGA连接显示器，也能正常显示，用HDMI线将台式机连接到平板电视，显示也是正常的，就DVI输出时黑屏无显示。

进入安全模式卸载显卡驱动后DVI输出显示正常，再次安装故障依旧。怀疑驱动版本的问题，使用主板光盘内的驱动和网络下载最新驱动，故障现象都是DVI输出时，出现Windows 7启动画面后黑屏。更换Windows 7 32位操作系统，故障依旧。看来是驱动或者驱动设置的问题。

一次偶然的机会，在检查显卡设置时，发现显示设置被设置为双屏，而默认输出为VGA（为了测试各个接口，VGA和DVI均连接了数据线），于是将DVI输出设置为主屏幕，拔掉VGA数据线，重新启动后DVI接口显示正常了。

> 编辑提示
> 由于i5 2300才推出，显示驱动难免会有Bug，如果出现显示驱动方面的故障，在更新显卡驱动仍然不能解决问题的情况下，检查显卡的默认输出接口，这也是解决故障的思路之一，本例故障的DVI接口显示故障，就是由于DVI被设置为副显示输出所致。

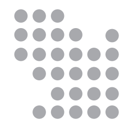
小心！接收器损坏
笔记本USB接口一例

■ 文/clie

小巧的USB接收器，已经成为便携无线鼠标的标准配置，为用户使用带来更多的方便，不少用户将它插上笔记本之后就再也不会拔下，而是将它插在笔记本上放包里随身携带，这样虽然方便，但是由于接收器始终会伸出约1cm，长时间放包里受外力影响，会对USB接口带来“毁灭性”的损坏。

笔者的笔记本电脑USB接口在机身两侧，鼠标的mini接收器就一直插在机器上，平时上下班、出差，笔记本都是随身携带，用一个内包将笔记本装好放包里，由于接收器小巧，并不碍事。但接收器经常向下，短期内没事，长时间使用后，USB接口先是出现接触不良的故障，有时候需要重新拔插一下USB接收器。最后USB接口彻底被损坏，虽然外观上看不出损坏，但无论怎样拔插，都不能识别USB设备，使用其它USB设备也不能识别了。因此，建议朋友们在使用mini接收器的无线鼠标时，如果需要将笔记本随身携带，最好还是将接收器拔下，保护笔记本上的USB接口。

> 编辑提示
> 小小的USB接收器，虽然使用方便，但是使用不当，有可能会对笔记本的USB接口造成永久的伤害。因此，随身携带笔记本时，拔下接收器，将接收器收纳到鼠标中，是最好的选择。而大多数便携鼠标都设计了收纳接收器的位置。



升级显卡后硬盘狂响

■ 文/如佳

家有老机一台，玩WOW还算正常，为了获得更好的游戏效果，近期将Radeon HD1950 Pro升级成HD4860，而之前的全汉蓝色风暴400W电源则“坚持服役”。其它的配置为E2160超频到3GHz（333×9）、DDR2 667 2GB内存，硬盘则是较老的希捷酷鱼80GB。当电脑启动时，硬盘一阵狂响，到系统启动完毕后，硬盘安静了，可一旦进入WOW，硬盘又开始狂响，而且一直不停歇……

检查电源，却发现我的电源风扇不知什么时候已经不能转了，而使用1950 Pro时还算正常，从来没出现过故障，换回1950 Pro，硬盘正常了。看来是电源功率不足，虽然400W功率的电源理论上可以带动HD4860，但是我这个电源经过数年的“磨难”，估计输出功率已经大大下降，这才导致硬盘供电不足而一直狂响，尤其是在显卡任务较重时，耗电量较大，硬盘就一直狂响，长时间使用，对硬盘的损害非常大。更换电源后，硬盘狂响的故障消失了。

> 编辑提示
> 此类故障在升级电脑时会经常遇到，在使用中高端显卡时，一定要注意电源供电是否充足，即使是大功率电源，在使用几年之后，也会因为元件的老化而功率下降，出现系统供电不足的现象，长期使用，更容易损坏硬盘，因此建议更换新电源，以保证电源的充足供电。

低调的蜕变 微软MSE 2.0

■ 文/王卫华

经过长达半年的测试，微软的杀毒软件MSE（Microsoft Security Essentials）2.0版本终于正式推出。从界面上看，新版的MSE 2.0与1.0几乎没有多大的区别，似乎仅仅是一次例行的版本升级，但其实，MSE已经发生了巨大的变化，下面就来看看微软MSE 2.0带给我们的安全感。

与系统结合更紧密

无论是Windows XP还是Windows 7都自带有防火墙功能，但很多用户并没有特别重视系统防火墙在系统安全方面的作用，随便就将其关闭。而MSE 2.0则加强了与系统间的联系，利用系统防火墙阻止黑客或恶意软件通过 Internet 或网络访问计算机，在安装和首次启动MSE 2.0时会询问是否打开防火墙，这对通常都会忽视Windows防火墙的用户来说，能更好地保护网络安全。



MSE 2.0安装时提示启动Windows防火墙

全新的防护引擎

虽然在程序界面上与1.0相似甚多，但在MSE 2.0内部，微软采用了全新的防护引擎，并由Microsoft 恶意软件防护中心的反恶意软件研究人员为此引擎提供支持，可一天 24 小时对最新的恶意软件威胁作出响应，相比较1.0版本而言，对恶意程序、病毒木马的查杀和处理效率也大大提高。

网络检查 过渡期的安全屏障

众所周知，利用系统漏洞（这些漏洞可能包括IE甚至是媒体播放器、Flash、IIS等应用的漏洞）而生的新型病毒、木马从发现到杀毒软件发布针对性的病毒补丁、更新要花费一段时间，即便是“云查杀”也免不了这个过程，所以在新型病毒出现到解决方案出现之间存在一个风险过渡期，这也是我们常说的“0Day”。MSE 2.0新增的网络检查系统（Network Inspection System），就是为了缩短从漏洞公布到补丁发布之间的风险期，通过扫描网络通信，防御针对已知漏洞的攻击，当系统存在某个已知漏洞但没打对应的补丁，或漏洞已经公布、但尚无对应补丁时，网络检查系统就会发挥作用。



Winodws 7下，MSE 2.0实时保护设置中多出的网络检查系统

网络检查系统将漏洞的严重性分为四个等级：

紧急：利用此漏洞，可在无用户介入的情况下大规模传播Internet蠕虫。

重要：利用此漏洞，可危及用户数据的可信性、完整性、可用性，或处理资源的完整性、可用性。

中等：此漏洞的利用价值和效果取决于某些关键因素，如默认配置、安全审核机制、利用难度等。

低：此漏洞的利用较困难，或影响较低。

而为配合网络检查系统，MSE 2.0还增加了行为监控，监视传统防病毒检测方法可能无法检测到的可疑的行为模式，判别依据如下：

针对漏洞：这种特征会检测针对某个特定漏洞的各种利用方式。

针对漏洞利用：针对某漏洞的某种利用方式的特征。这种特征会检测针对某个特定漏洞的某种特定利用方式。

基于策略：用于安全审核的通用特征。当无法探测漏洞和针对漏洞利用的特征时，就使用这种特征。

需要注意的是，MSE 2.0的网络检查系统只支持Vista和Win7。Windows XP系统虽然可以安装和使用MSE 2.0，但却没有网络检查系统。

MSE 2.0安装答疑

Q 卸载了MSE 1.0，但却无法安装MSE 2.0，始终报错，请问该如何解决？

A 这很可能是卸载不完全造成的故障，可以尝试一下手动卸载，将MSE的2.0.657版的安装文件复制到桌面或其他位置。点击“开始/所有程序/附件”，右键单击“命令提示符”，选择“以管理员身份运行”。如果是XP系统，直接打开“命令提示符”，在命令提示符窗口中输入引号中的内容“CD %USERPROFILE%\Desktop”，按回车，再输入mse，然后按Tab键，选中MSE的安装文件，如“mseinstall-zh-cn-x86.exe”，在此文件名后输入“/U”(不包括引号，在/U前有一个空格)，按回车键就会执行卸载MSE的任务。等卸载完成后，请重新启动计算机，然后再次尝试安装MSE。

目前MSE 1.0还无法直接升级，需要用户访问官网（www.microsoft.com/security_essentials）下载，MSE 2.0支持覆盖升级，无需卸载MSE 1.0。

保护密保卡就用“巨盾”

■ 文/天涯衰草

如今网络上的盗号木马越来越猖獗，传统杀毒软件已经很难防范。所以有的时候，需要其它的安全软件协调防护。而今天为大家介绍的巨盾，不但可以有效防范账号密码被窃取，还可以对用户的密保卡进行相应的保护设置。

初始设置

由于盗号事件通常都是由木马病毒或系统漏洞导致，所以同所有的安全类软件一样，进入到软件的主界面以后，巨盾会对系统的安全性进行扫描（如图1）。检测的内容包括是否安装杀毒软件、是否存在系统漏洞、系统属性是否正确等。当然用户也可以点击“手动体验”命令，在弹出的窗口有针对性的选择要扫描的内容，并对这些内容进行专门的分析和扫描。



程序默认已经添加了很多的网上银行和第三方支付的保护，只需要选择保护的内容并点击“添加”按钮就可以了。如果用户还需要添加其他的程序，就点击窗口中的“保险箱/添加其它软件”按钮，在弹出的窗口设置软件名称、软件类型即可（如图2）。最后再将“开机启动保护”选项选中，这样初始设置就完成了。



密保卡保护设置

目前很多网络游戏服务商，为了更好地保护账号密码，都使用了密保卡这种措施。新的木马变种除了窃取用户的账号密码外，还会截取对应的密保卡的相关信息内容。所以保护好密保卡也是防范账号被盗的方法之一，而巨盾最大的亮点就是推出了专门针对密保卡进行保护的功能。点击工具栏中的“密保保护”按钮，接着点击窗口下方的“添加密保卡”按钮。在弹出的窗口可以看到两种保护方式，即“导入电子版密保卡”和“输入实物密保卡”。

如果是从网上下载的保护卡，通常都是一个图片文件。于是点击“导入电子版密保卡”按钮，在弹出的窗口点击“浏览”按钮后选择密保卡文件，这时巨盾软件会自动识别出密保卡的类型，并且显示出密保卡的具体内容。设置密保卡保存到巨盾软件中的名称、大小，以及查看密保卡文件时需要的密码等。为了更加稳妥和保险，可以选中“绑定本机硬件信息”选项。接下来设置密保卡文件的保存位置，不过最好不要保存到系统盘。所有的设置完成以后，点击窗口中的“下一步”按钮，巨盾就会对密保卡文件进行转换。转换完成以后就可以在密保卡保护列表中看到刚刚转换的密保卡（如图3）。



密保卡使用

当用户需要使用密保卡的时候，点击窗口下方的“显示密保卡”按钮。接着在“当前密保”列表中选择要使用的密保卡信息，并且在输入框里面设置查看这个密保卡文件的密码信息。点击确定按钮后，就可以显示出密保卡的内容。不过巨盾不会显示出密保卡的整体内容，只有用户将鼠标移动到某个坐标位置上时，才可以显示出这个坐标位置的具体数字，这样就可以更好地防止木马对密保卡进行截图（如图4）。而“输入实物密保卡”的操作和“导入电子版密保卡”，只不过是让用户首先设置密保卡的行数和列数，然后将实物密保卡的内容分别输入具体的坐标位置。



巧用组策略的安全壁垒

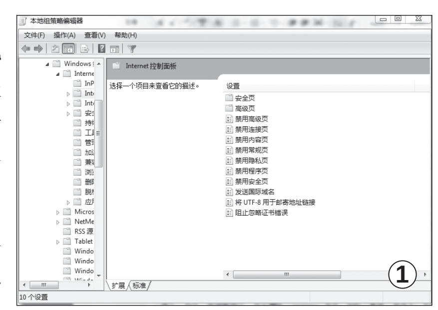
■ 文/dream

病毒日夜泛滥，系统安全总让人担忧，除了安装杀毒软件、防火墙外，其实，系统自带的组策略也是一个给系统带来安全保障有实力的工具，在组策略中进行一些安全项设置，也可以达到安保的作用，也许你还不相信，那就在Windows 7系统下用事实说话：

让浏览器设置无法改

在用户平时使用电脑的过程中，浏览器是感染木马病毒最常见的一条途径。因此关于浏览器的保护工具一直也是层出不穷，其实用户安装好浏览器并且将各项设定调整完毕后，可能长期都不会改变，在此可以通过组策略彻底锁定浏览器设定，让恶意插件再也无法见缝插针：

在运行中输入“gpedit.msc”打开组策略界面，依次展开“用户配置\管理模板\Windows组件\Internet Explorer\Internet控制面板”，右边窗格有“禁用高级页”、“禁用连接页”、“禁用内容页”、“禁用常规页”、“禁用隐私页”、“禁用程序页”和“禁用安全页”，分别对应IE里“Internet选项”中的七个选项卡（如图1）。如全部启用，打开“Internet选项”将出现“限制”的出错对话框，这就彻底杜绝了对浏览器设置的修改。



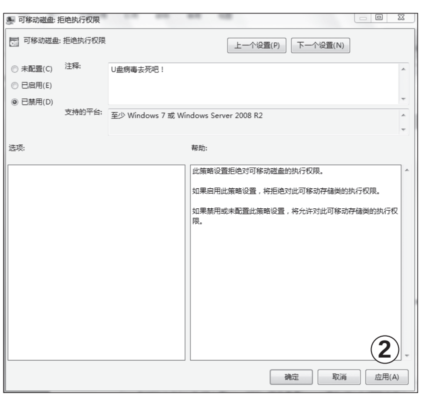
启动“禁用常规页”将会删除“Internet选项”中的“常规”选项卡。如果启用此策略，用户将无法查看和更改主页、缓存、历史记录、网页外观以及辅助功能的设置。因为此策略会删除“常规”选项卡。

提示 Attention

禁用移动设备执行权限

移动设备(例如闪存、移动硬盘等)已经成为不少用户的标准配置，使用也最为广泛。正因如此，它也成了病毒和木马传播的主要途径之一。而普通的限制读写权限并不能阻止病毒和木马入侵，因为病毒传播都是通过执行病毒和木马程序来实现的，因此禁用执行权限就能切断病毒传播途径。

依次展开“计算机配置\管理模板\系统\可移动存储访问”，进入“可移动磁盘：拒绝执行权限”，选择“已启用”，确定后设置生效（如图2）。移动设备上的病毒木马大部分都是通过自动执行相关的可执行文件来感染，如此设置后计算机也就不会再被病毒感染。如果需要执行移动设备中的储存，只需要拷贝到硬盘当中再执行即可。



重要文件限制访问

除了防毒，用户在平时使用电脑时担心的另一个问题便是他人未经自己允许偷用电脑。某些重要文件自然不能让别人随便修改或移动，如果只是使用工具隐藏分区或是文件夹，有心人只要稍加注意还是能够访问，最安全的方法就是把相关驱动器保护起来，禁止无关的人员访问：

同样在组策略管理器当中依次展开“用户配置\管理模板\Windows组件\Windows资源管理器”，进入“防止从‘我的电脑’访问驱动器”，选择“已启用”，在下面的下拉列表中选择需要禁止访问的驱动器，确定后即可生效。他人再想访问偷偷相关驱动器时，会出现无法访问的提示窗口。当自己需要查看时，只要把相关的策略设置从“已启用”改成“未配置”即可。不过采用此种设置后，用户最好在平时使用电脑时开启相对较低权限的用户，这样才会避免熟知组策略的外人重置策略设置。

家庭版享受恩惠

策略组虽然是个好东西，不过可惜的是许多电脑用户预装系统是Windows 7 Home版，而这一版的Windows 7系统中是没有直接内置组策略编辑器的，默认情况下无法享用组策略编辑器带来的便捷性。不过，可以通过下面的方法巧让Windows 7家庭版也拥有组策略功能：

第一步：把Windows 7专业版以上的系统盘中的“Windows\System32”目录下的“gpedit.msc、fde.dll、gpedit.dll、gptext.dll、wsecedit.dll”文件复制到自己HOME版系统中的系统目录下的“WINDOWS\system32”文件夹中。

第二步：将Windows 7专业版系统中“WINDOWS\INF”文件夹中的所有*.adm文件复制替换到HOME版的“WINDOWS\INF”文件夹中。

第三步：按“Win+R”，输入“gpedit.msc”即可。

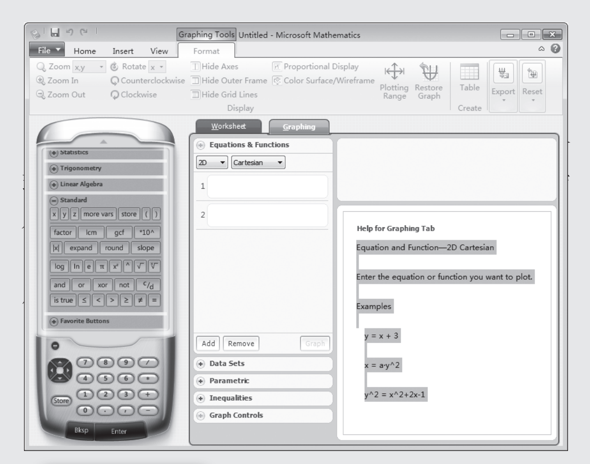


软件特工队

学数学必备公式利器

软件版本：V4.0 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：17.5MB

学数学，必然会涉及到很多数学公式，而在电脑中通常是不太方便书写这些公式的,如果想要迅速获得计算结果就更难了。“Microsoft Mathematics”就是一款专门用来编辑数学公式的小工具，内置了各种数学公式，还能直接计算结果，是集公式编辑与计算于一体的强大利器，是学数学过程中必备利器。



扩展阅读

其他两种输入公式的方法

●在Word中切换到“插入标签”，选择“公式”，这里自带了不少固定公式，当然你也可以插入新公式。

●在Window7附件中找到“数学输入面板”，用涂鸦的方式输入公式。

打造酷炫动态桌面背景

软件版本：V1.1.6 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：36KB

通常大家的电脑桌面背景都是一张静态的图片，如果你想更酷炫一些，打造一个动态甚至有交互式的桌面背景，那就使用“Okozo Desktop”这款软件，它就可以让你将桌面背景换成动态背景，比如图中所示的动态时钟，时时刻刻提醒你注意时间。另外，有些动态背景还能随着你的鼠标划过而改变相应的动画效果。如果你也在嫌弃Windows默认的桌面背景不够酷炫，不妨试试这款小工具。



鼠标、键盘也能“一拖二”

软件版本：V1.3.3 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：901 KB

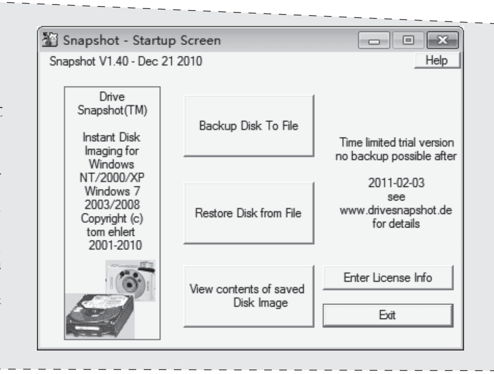
有些工作，使用一台电脑可能还不能胜任，例如一边工作一边盯股票。或者有人想用一台笔记本操控一台HTPC。两台电脑有了，玩法就多样化了，但是操作却又变得更麻烦了。鼠标和键盘总需要来回切换，手忙脚乱。有没有想过用同一套键鼠操控两台电脑呢？“Synergy”这款小工具就能轻松解决这种情况下的烦恼，局域网内通过“Synergy”就可以通过共享的方式让一套键盘、鼠标控制两台电脑，无须再来回切换，多方便。



分区备份比Ghost更牛

软件版本：V1.40 | 软件授权：共享软件（30天免费试用） | 软件大小：250KB

说到备份系统，多数朋友立即会想到Ghost，使用Ghost的确可以很完整地对系统进行备份，但往往需要花费几分钟到数十分钟不等的时间，而且还必须在DOS环境下才能备份。而“Drive SnapShot”则是一款备份系统速度极快的备份工具，例如针对5.5G的Windows XP系统盘备份只须几十秒时间，而换成Ghost则需要3分钟多时间，该工具直接在Windows下即可进行操作，选项简洁明了，门槛很低。

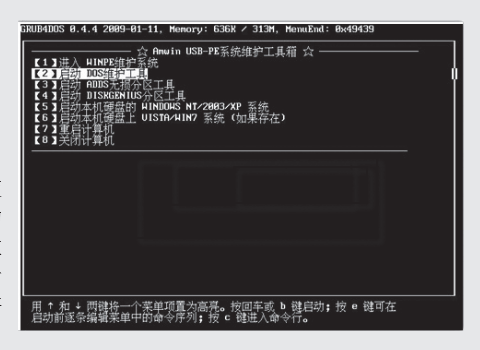


你问我答

制作启动盘的问题

软件版本：V2.5 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：84MB

问 很多朋友都用老U盘来做启动盘，但我手头找不到老U盘了。可不可以用新U盘或者MP3来做引导盘？这样做会不会导致U盘剩余空间不可用？制作启动盘，能不能不影响这些设备的其他用途呢？请问有什么工具可以实现？



答 当系统出现故障时，通常都需要找紧急引导盘来进行故障修复，现在使用最多的就是WinPE的优盘版。用“USB-PE启动盘制作向导”就可以将你的MP3、移动硬盘直接制作成可以引导系统启动的系统紧急维护盘，还可以在系统启动盘中嵌入DOS工具、WinPE微型操作系统等。制作成紧急启动盘后并不影响其他功能，它照样可以用来听歌，拷文件，这一点放心。不过最好是搞清楚那些文件是启动盘文件，不要误删导，否则将导致无法引导系统。

图片放大不损质

软件版本：V4.0.4 | 软件授权：共享软件 | 软件大小：17.43MB



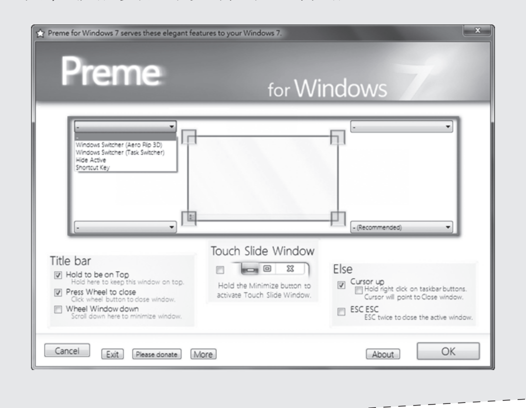
问 由于工作关系，经常需要网上找图。可网上找到的图在尺寸上无法满足需要。有没有像电影里面的技术，通过软件进行无损放大，还原照片的细节？

答 你犯罪电影看得比较多吧？软件放大，不可能还原所有细节，像系统自带的图片查看器这类工具进行放大时，图片就会逐渐失真直到最后甚至无法辨识出原先的相貌来。不过我们可以通过软件，降低失真度，本质上是通过算法用色块进行填充，这是不能够还原细节的。比如“ShortCut PhotoZoom Pro”这款小工具就是用来放大图片的，能够在加大尺寸的同时，尽量保证图片精度，在有些场合下比较实用。

为你的桌面添加鼠标“热点”

软件版本：V0.93.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：1.06MB

这款名为“PREME FOR WINDOWS 7”的小工具比较有意思，它可以为桌面的四个角落添加鼠标热点，当鼠标移动到这些热点时就会触发事先定义好的事件而执行指定的功能（例如执行“Win+Tab”切换程序窗口），这样可以将一些在电脑操作过程中频繁执行的操作设置到某个热点，以后就可省去繁杂的操作而直接通过移动鼠标来实现，只要发挥想象力，就能实现不少有创意的功能。



手机地带

◎话费管理更方便

软件版本：V2.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：299KB
运行平台：Android

如果你平时对手机话费比较关心，那就推荐你使用这款名为“10086移动话费管理软件”的小工具，它让你无须都按部就班地按那一串数字键，软件会自动帮你发送查询短信，直接查询话费、GPRS上网流量费、剩余套餐短信数目等信息。如果使用的是联通号码，请自行搜索“10010联通话费管理软件”。

◎掌中学英语

软件版本：V3.2 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：706KB
运行平台：S60V3、S60V2、S60V5、Symbian^3

别以为每次低着头都是在玩手机，这回就让别人冤枉自己一回吧。只要在自己的手机中安装“掌中英语”这款小工具就能让你在手机中学英语了。它以英语课程学习为中心，丰富的学习资源为基础，提供听说读写和视频等多种学习形式，在手机上随时随地学习英语。

◎手机中的“按键精灵”

软件版本：V1.1 | 软件授权：免费软件 | 软件大小：455KB
运行平台：S60V3

在电脑中，很多高手都会使用“按键精灵”类软件解放自己的双手。而这款“手游助手”小软件则可以在手机中实现“按键精灵”类软件的效果，将一些需要重复的操作直接录制成自动脚本，在下次玩手机游戏时就可以直接通过这个脚本程序来替代按键了，解放自己的双手。

街拍客训练手册

■ 文/憨豆

街拍客有一双善于发现的眼睛，街头时尚，妙趣横生的枝节、值得回味的场景、戏剧性的画面，都是他们捕捉的目标！流连于大街小巷，穿梭在人山人海之间，行走中“咔嚓”不断……想成为一个合格的街拍客，工具很重要，单反太大，卡片稍逊，唯有手机捕光捉影来得方便。当然，别以为拥有高像素的摄像头的手机你就是街拍客了，其实你才刚刚上路呢！

时尚街拍也玩3D全景

自从卡梅隆导演的《阿凡达》在全球掀起了一阵视觉3D旋风后，任何与3D有关的东西势必都会火一把。而时尚的街拍遇上炫目的3D势必会给人耳目一新的感觉。3D全景相机便是利用手机的方向传感器与重力感应器轻松地拍摄3D全景照片。话不多说，现在我们就用手机配合“3D全景相机”来制作出惊艳的3D全景效果。

打开软件后，便会发现“简洁”便是3D全景相机的主旋律，低调平实的7个大按键组成了软件的主菜单（如图1）。想要轻松地街头拍摄，初步设置可不能少，进入设置选项后，切记勾选“使用自动对焦”与“超高清模式”（相机拍摄时使用的是横屏，如果不习惯，请勾选“在竖屏模式中使用相机”）。



完成设置后，点击“创建全景照片”并输入照片名，就可开始期待已久的3D全景拍摄了，初次使用的朋友选择“自动拍照模式”会方便不少（如图2），按照手机屏上提示的箭头方向平移手机，当屏幕中间出现相机图标后，停顿片刻让系统自动拍摄，反复几次获得了自己想要的相片，选择合成（合成时间由相片多少以及所选的清晰度决定），稍作等待就能得到系统生成的立体感非常强的3D全景相片。



Tips：由于3D全景相机只使用一个位置拍摄，生成的图像可能会有一定程度的变形，但作为一款创意摄影工具，总体表现还是不错的。

场景街拍更给力

周末驻足小巷的小茶馆，品着一杯清茶，欣赏周围的人来人往以及茶艺表演。生活如此惬意，简单也是一种幸福，而幸福的点点滴滴应该永久保存，当遇到不如意的事拿出来看看，任何不快乐都会随风而去……

Camera 360可是一款神奇拍照软件，说它神奇一点也不为过，因为它可以让你手中的Android手机成为PS相机：它提供了6种模式30多种场景供用户选择，在不同场景模式下可通过参数设置达到PS照片的效果。

话不多说，现在就来看看Camera 360的PS效果吧。点击拍摄界面左下角的“模式选择”按钮，进入到模式选择菜单，点击“特效模式”图标后便自动跳转至新的模式拍摄界面，再次点击“效果”按钮进入效果菜单，按照需求选择拍摄效果。



六大拍摄模式

注：在效果选择菜单下，长按选中的效果图标，就会进入相应的效果介绍界面。



新奇的场景模式

还在羡慕单反相机拍出来的微距景深效果吗？其实手机街拍也能有这样的效果，移轴相机便是Camera 360，利用移轴的特殊拍摄方式，解决了手机摄像头对区域深度的限制，利用轴和光圈来获取阴暗区域的图像。

拍摄后，系统需要一定的时间处理照片。有别于其他的特效相机软件，Camera 360处理后的照片还保持着高分辨率。处理完成，需要用户注意的是，图片默认是不保存的，需要用户手动点击保存至手机存储卡中。值得一提的就是用户可以把处理的照片通过软件的分享功能，将照片通过蓝牙、彩信和微博发送给自己的好友分享。

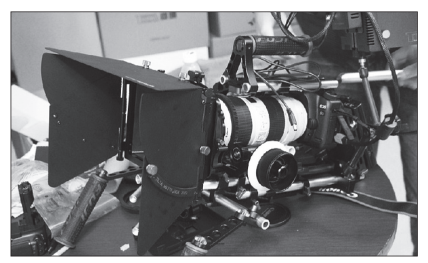
Camera 360的趣味拍摄与移色功能也同样有趣，利用它们相信你所拍摄的街头相片会大受喜爱。当然除了上述的“PS”功能，Camera 360还提供了一套完整的普通拍摄模式，防抖控制、感光度设置、定时拍摄、GPS定位信息手机以及拍摄静音样样俱全，软件对于不会使用PS的用户来说是一款简单易用的创意拍摄软件，在Android手机上的操作也非常简便，只需点击屏幕就能完成操作。它就如同一款强大的PS工具，创意记录下日常看到的平凡无奇的事物，有兴趣的朋友不妨来发挥一下自己的创意，把时尚的街拍，变为更加美妙的体验吧！

相机变身专业摄影机

■ 文/阿呆

从2010年起，各大相机厂商都加强了相机的短片拍摄能力，基本上都能录制720p的标清甚至1080p的高清，这种相机与摄像机之间的功能重叠绝不是鸡肋，相机的高清摄像功能在很多场合用处非常大，相对于专业摄像机，相机更加便携，高清质量却丝毫不差，所以在2010年就有人尝试用相机（如佳能的5D Mark Ⅱ）拍摄影视剧集，这里面有美剧《豪斯医生（House）》、日剧《东京Little Love》等。

众所周知，相机对景深的控制能力让人叹为观止，且随着图像处理能力的提高，相机对动态图像的处理显得更为细腻，质感更强，但在操作方面，相机因自身的局限而不能和专业摄像机相比，如连续的动态追焦，音频采集等方面。其实，如果真想把相机当成专业摄像机来用，除了配置专业的辅助设备，其实也有更草根的解决方法，那就是升级相机的固件。



不少独立影人开始使用相机作为摄影机，加装了更专业的遮光罩、手柄、肩托和辅助跟焦器。

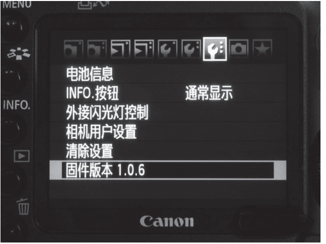
比如佳能5D2从v1.0.7到v1.1.0的固件升级，就解决了短片拍摄时无法即时调整手动曝光设置的问题，后续版本的固件升级也相继解决了音频采样等多方面的问题。针对相机的高清拍摄功能，各大厂商会不定期发布性能提升或故障修补的升级固件，如尼康D7000拍摄高清视频时容易出现亮点的现象就可以通过升级固件到v1.0.1来解决。总之，保证你的数码相机固件是最新版本总没有错。

小知识：什么是数码相机固件

固件（Firmware）指的是是固化在数码相机中的各种相机控制指令的软件，数码相机根据固件来完成图像的拍摄和处理。就好比我们需要不时地对电脑主板BIOS进行升级来获得更稳定的性能，数码相机也一样，通过固件的升级，可以提高系统的性能并改善其功能。数码相机的固件和电脑主板BIOS一样，是烧录在芯片上的。目前，大部分数码相机的固件采用了可擦写芯片，我们只需要利用一个简单的工具软件以及相应的数据，就可以对数码相机的固件进行升级。

固件升级方法

针对不同的相机，可以到相机官网上查看和下载升级用的固件软件包。解压后可得到如佳能相机的“.fir”文件，接下来把这个文件通过读卡器拷贝到相机的存储卡中（CF/SD/MMC），制作成升级卡，插卡后，进入菜单，选择固件版本信息界面进行升级。或者使用如佳能EOS Utility的相机管理工具通过数据线连接相机，运行固件升级软件包中的UPLOADFIRMWARE.EXE就可以把文件传输到存储卡中，再打开相机的回放模式，按下菜单按钮，选择其中的“Firm更新”。

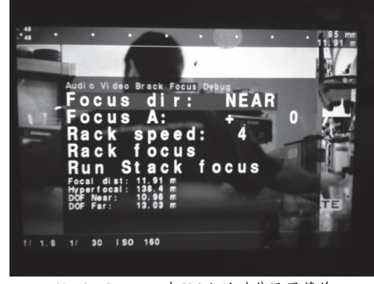


进入相机设置菜单，查看固件版本信息

使用第三方固件 Magic Lantern

相机固件的更新一直以来都是厂商说了算，但在今年，首个第三方固件Magic Lantern诞生，让我们多了一种选择。Magic Lantern的安装方法与官方固件一样，只需到magiclantern.wikia.com下载对应相机型号的固件版本（目前仅支持佳能系列的550D、60D、5D Mark Ⅱ），将“magiclantern.fir”和“magiclantern.cfg”这两个文件复制到储存卡上，每次启动相机时，进入固件版本菜单升级一次即可直接打开高清拍摄的实时查看画面。

在拍摄视频时如果启动了Magic Lantern则可解决不少问题，其中最明显的就是跟焦。以往即便是强大的5D2，在录制视频时那怕是开启了“AI Focus（智能对焦）”也有跟焦不准、对焦缓慢的现象。Magic Lantern固件还提供了视频实时直方图显示，可以更好地辅助拍摄。同期声录制时，Magic Lantern固件还可针对左右声道分别设置增益，这些都是原厂固件所没有的功能。



Magic Lantern在5D2上的对焦设置菜单



Magic Lantern的音频设置菜单

广告过滤规则轻松转换

■ 文/ 天涯衰草

如今几乎每种安全类软件都有一套属于自己的过滤规则，当更换新的安全软件时,如果不想重新对广告过滤规则进行重新设置，就需要将旧软件的过滤规则导入到新的软件规则中。可是不同的安全软件使用的规则格式不尽相同，好在一款名为“广告过滤规则转换工具”的软件可以对不同安全软件的广告过滤规则进行转换。

这里以360安全卫士的规则转换为金山卫士的规则为例：首先打开360官网中的“网盾”选项，在弹出的窗口选择“广告过滤规则”这一项，这样就可以看到网友制作的广告规则（如图1）。从中选择一个或多个需要的广告规则，点击后面的“下载”按钮将其保存到硬盘。

运行以后点击窗口中的“360网盾→金山网盾”标签，通过鼠标将刚刚下载的广告规则拖放到窗口里面。然后点击“浏览”按钮，在弹出的窗口里面设置转换后文件的保存位置。设置完成以后点击“开始转换”按钮，就可以将360的广告规则转换成金山可以使用的格式(如图2）。接下来再依次打开金山网盾主界面右上角的“详细设置\广告过滤规则设置\导入”，在弹出的窗口选择刚刚转换的广告过滤规则文件即可。当然用户也可以通过广告过滤规则转换工具将金山卫士中的广告过滤规则转换成360可以使用的格式，从而对广告进行拦截。

谷歌日历 桌面上离线阅读确认

■ 文/ 罗勇

Google日历可以说是经常需要移动办公的“童鞋”的首选，任意一台可以上网的电脑甚至是手机都可以轻松读取和日期同步，如果是经常出门不方便上网的情况下，该怎么随时读取自己的笔记本上的Google日历呢？其实配合Rainlendar Lite即可轻松实现将Google日历离线放到桌面上来阅读。

先将Rainlendar Lite安装到自己要出差用的笔记本电脑中，接着回到Google日历，做好并且确认日历上的行程，并将其整合到Google日历中。逐一安排好当日行程后，点击Google日历左方“我的日历”标签下的“设置”，进入日历设定页面后，点击你要导出的那份工作日历的链接，进入该份日历的专属页面后，在下方的“私人网址”处，点击“ICAL”按钮，在弹出的下载链接后继续点击该网址就可以下载ical文件了（如图）。



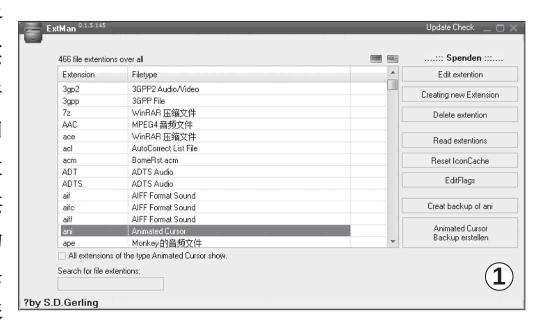
这个文件就是Google日历行程数据了，切换到Rainlendar Lite界面，进入“选项”设定画面，切换到“日历”分页，点击“增加”，然后在弹出页面按“下一步”继续。接着在“为行事历选择一个文件”中，点击“浏览”加入你刚刚下载的Google日历ical档案即可。按“下一步”后为自定义一个文件名，点击确认退出选项设定画面，你就可以在Rainlendar桌面软件上，脱机浏览Google Calendar的所有行程数据了。

如果你经常需要出门办事，每天只需重复安排好Google日历并将其下载到笔记本电脑中，下载新的行事历文件后Rainlendar会自动去读取并更新，这样就可以在不方便上网的情况下直接在笔记本电脑中查看自己的流程安排了。

快速备份文件的关联程序

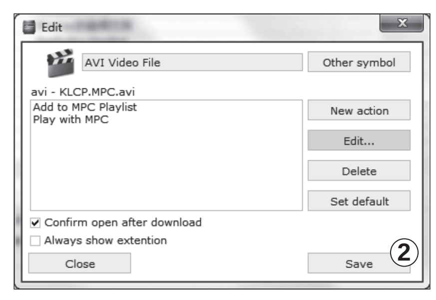
■ 文/ 天涯衰草

系统里面常常会出现某个文件类型与数个程序关联的情况，这样虽然可以在不同的情况下使用最合适的程序，但是频繁地更改打开方式未免太过讨厌。特别是多个文件关联需要修改时，如何快速地让特定的文件切换文件的关联性呢？可以通过一款名为ExtMan的文件格式修改工具来实现一键切换文件关联的效果（如图1）。ExtMan最大的特点是提供了关联备份的功能来一次批量修改文件的关联形式，在初次设置后，用户只需点击一次备份文件，就能使多个文件的关联恢复。



当用户在程序的主界面中选择一个文件格式以后，ExtMan会自动在窗口左侧显示当前和这个格式关联的程序图标。如果软件无法正常显示出关联程序的图标，可以点击窗口左侧的“reset iconcache”命令更新设置。另外选择窗口列表下面的“all extentions of the type show（显示所有文件扩展名）”选项，就可以筛选出所有和该文件格式相类似的文件格式。

现在点击窗口右侧的“Edit extention”按钮，在弹出的窗口中依次选择“play with mpc/open/edit/Applications for this Process/Search”按钮，然后在弹出的窗口设置新的播放软件就可以了（如图2）。新的软件程序修改完成以后，点击窗口中的“Save”按钮命令，就可以完成文件关联的相关设置。



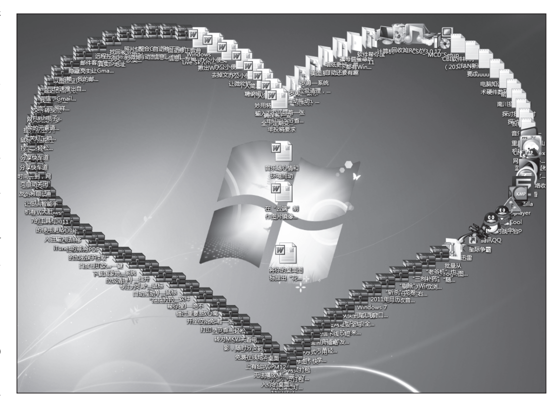
用户在重复上述步骤将所有文件修改完毕后，只需点击主界面中的“Animated Cursor Backup erstellen（备份文件关联）”按钮，所有的文件关联规则就被备份，用户想要恢复文件关联规则时，只需运行一次备份文件即可。

将你的桌面图标排出“花样”来

■ 文/ 天涯衰草

如果你是一个比较随便的人，除了在桌面创建快各种程序的捷方式以外，还会随手将各种文档放到桌面，这样一来桌面就充斥着各种图标，看久了桌面上死板的图标排列是不是觉得有点单调无味呢？利用MyCoolDesktop这个免费软件，就可以将你桌面的图标排出各种“花样”来。

运行MyCoolDesktop后会提示要关闭桌面上的自动排列、网格线对齐功能，直接点击“OK”，在桌面上右击后选择“查看”，然后取消“自动排列图标”与“将图标与网格线对齐”两项的钩。切换到MyCoolDesktop主画面，在“Adjust shape”标签卡中可以看到很多组花式排法（Shapes），点击你喜欢的变化方式，比如选择“Heart（心形）”，返回到桌面就变为一个“心形”布局了（如图）！当然你可以根据屏幕大小拖动滑块移动、缩放、长宽等参数来微调图标排列的整体布局，这样看起来就更加协调和不失真了。



Tips

除了有不少预设的花式排法让你直接调用以外，还可以自己慢慢调整出最喜欢的桌面图标排法，然后切换到“Manage Layouts”标签卡中，点击“Save new layout”将其保存，以后就能直接调用自己排出的图标方案啦。当然在进行图标排列玩花样前，最好先到这里储存一下，这样就不担心玩过头，因为点击“Restore layout”即可轻松还原到原来的桌面图标排列方式了。

记事本也能在线同步

■ 文/阿莱

坐在电脑前上网冲浪，往往临时会需要记录一些小事情来提醒自己，例如今天所做的工作啊，需要提醒整理的资料啊，网上比较有意思的文章啊，都需要临时记事，随时查看提醒。虽然Office组件里面包含的OneNote便签功能比较强大，但很多电脑上不会安装这一组件，若需临时记事需要重新安装，比较麻烦。同时，此类便签工具只能单机使用，换台电脑，记录就消失得无影无踪。若想随时记事，在家里和办公室电脑上都能随时查看自己随手记录的东西，利用傲游3的记事本，即可实现随手记事，在线同步。

首先，访问傲游3官网（http://www.maxthon.cn/mx3/），根据提示下载安装傲游3最新版，即可拥有在线记事本功能。



登录傲游账号。打开傲游3，点击左上角的头像图标，输入傲游账号密码登录，若没有账号，根据提示注册一个再登录即可。登录之后才能使用在线同步功能（如图1）。

最后，使用在线记事本。在傲游3顶部上侧，依次点击菜单/工具/在线记事本，在左侧即可弹出在线记事本的窗口（如图2）。在此点击新建即可直接以文字记事，在窗口中左侧显示你记事的条目，右侧显示记事的正文，无需手动干预，更新之后即可马上自动同步到傲游服务器。

Tips：运行傲游3后，直接按“Ctrl+G”热键组合，可以快速打开在线记事本。

现在，就算你换到家里或者其他的电脑，只要安装了傲游3，登录了你自己专属账号，即可随时随地查看你在线记录的事件了，非常方便。

轻轻松松 在线视频“搬”到手机上

■ 文/小楼

繁忙工作之余，到优酷网、土豆网等在线视频网站观看或搞笑、或幽默、或感动的视频，往往能解除紧张工作带来的“鸭梨”。很多时候，我们想把感兴趣的视频下载到手机上与好友分享，可是这些在线视频不提供下载链接，迅雷等下载工具无法直接下载。怎么才能把这些视频下载下来并转成适合手机播放的视频呢？

试一试“硕鼠”这款软件吧，无论是优酷网、土豆网，还是搜狐高清、新浪大片，从在线播放到即时下载，“硕鼠”统统可以搞定。软件的主界面与浏览器相仿。可以直接在地址栏里输入网址打开视频，并且它还支持多标签功能呢。

点击界面右侧“功能面板”中“视频网站”标签，可切换到当前最热门的支持在线视频播放的常用网站。点击即可打开相应网站。通过硕鼠播放视频时，点击 “解析本页视频”功能按钮，当前界面跳转到解析后的下载链接。如果视频比较大的话，往往会由几段小视频组成。选中“用硕鼠下载该视频”，即可弹出下载提示窗口，并提示“用独立窗口的硕鼠Touch下载”。初次使用，需要手动设置下载的方式、路径等（注：必须勾选“自动合并分段视频”以保持视频的连续性），经过简单的初始化后，硕鼠就会调用它专用的下载工具进行下载啦。



软件的主界面

设定下载任务

网络视频大都是FLV格式。而我们使用的手机只支持3gp或是mp4格式，下载完毕后再使用硕鼠直接提供格式转换。怎么样，有了硕鼠来帮忙，把在线视频搬到手机上，是不是很简单呢？

素描 就是这样简单

■ 文/雨中的鱼

春节假期，不少朋友利用这个机会外出游玩，经常会发现有人在画板上涂涂画画。近前一看，只见人家寥寥数笔之间，一个惟妙惟肖的人像素描跃然纸上，确实让人艳羡。“临渊羡鱼，不如退而结网”，虽然咱笔上功夫不行，但是咱有帮手啊。请出“素描制作工具”吧，它可以让我们在弹指之间成为一代素描大师。

运行素描制作工具后，点击“打开”按钮，在弹出的对话框中找到事先准备好的相片，点击“确定”。利用右侧的“素描”设置窗口，可以很轻易地在“钢笔”与“铅笔”两种模式之间转换。拖拽“精密度”和“线条”下方的滑块，如果觉得效果理想，点击一下“转换”按钮。稍待片刻，一幅速写式的人物素描就新鲜出炉了。



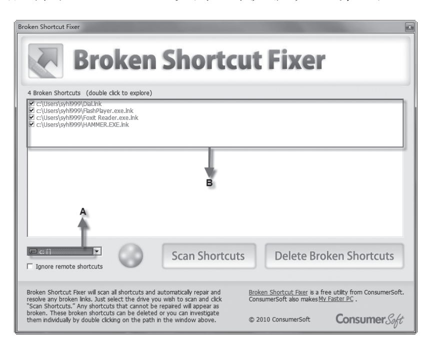
如果觉得局部效果不够理想，还可用“手动制作”来加强效果（如图）。点击“手动制作”标签，鼠标指针指向素描图后会变成圆形，点击图画即可加强该处的素描效果。画笔的粗细可利用“画笔”滑动框中的滑块进行设置。经过反复调整，感觉效果满意后，点击右侧的“保存”按钮即可。

另外，如果有多幅相片需要转换成素描的话，无需逐一设置。选中左侧“批量转换”下的“浏览”后，立马会弹出“添加目录”和“选择输出目录”两个选择按钮，点击并选定合适的文件夹后，点击“全部转换”按钮即可批量转换。

轻松删除无效的快捷方式

■ 文/啄木鸟

作为一名软件狂人，安装、卸载软件已是平常事，但是某些程序由于安装包制作不够完美，在卸载软件时无法将与之对应的快捷方式一并删除，颇让人头疼，特别是电脑使用久了，硬盘的各个位置都有可能存在一些已经失效的快捷方式，不过如果亲自动手寻找并删除所有无效的快捷方式，那工作量无疑是相当大的。今天，小编就给大家介绍一个小工具——Broken Shortcut Fixer（以下简称“BSFixer”），有了它，只须轻点鼠标，即可删除硬盘中所有失效的快捷方式。



解压并运行BSFixer，点击图中A处所示的下拉箭头，确定所要搜索的无效快捷方式所在的磁盘分区（如C盘），再单击“Scan Shortcuts”按钮，稍等片刻，软件就可扫描出C盘中所有已经失效的快捷方式了（如图，B处）；最后分别勾选列表中扫描出来的无效快捷方式并单击“Delete Broken Shortcuts”按钮，扫描出来且已选中的无效快捷方式就可以轻松删除了。

仿照上述方法，再利用软件扫描C盘以外其他磁盘，查找无效的快捷方式并分别删除，这样一来，电脑就显得更干净、更清爽了。由此可见，利用BSFixer删除磁盘中无效的快捷方式的确是非常方便的。有此需求的朋友不妨一试。

分享图片更给力

■ 文/志军

分享图片的方法有很多，比如：上传QQ空间、微博分享以及QQ聊天传图，运用传统的方法确实有些麻烦，试一试QQ影像就能轻松将本地的图片通过QQ空间以及QQ聊天窗口分享给你的亲朋好友。

运行QQ影像，从主菜单中选择“登录”，登录QQ账号，接下来就可以选择需要分享的图片文件（如图），在右键菜单中选择“复制到QQ聊天”，即可将当前选定的图片复制到剪贴板中。随后打开聊天窗口，按下“Ctrl+V”组合键，即可将剪贴板中的图片粘贴到对话框，并自动调整到适合QQ聊天窗口的尺寸，比起传统的复制粘贴以及传输图片文件，显然更方便不少；在右键菜单中选择“上传到QQ空间”，一键就能将本地的图片批量上传至QQ空间，并且还支持空间相册的浏览、管理和下载。有需求的朋友快去试一试吧！



自制迅雷专用链接

■ 文/大木古石厂

听说大徐家里的硬盘上有不少下载的电影大片和电子书，据说是用迅雷7拉回来的，办公室的小秦也想下载回来好好欣赏一番，但大徐早已将“已完成”文件夹中的任务悉数删除，自然也就无法再将下载地址提供给小秦，总不成用一个移动硬盘或者U盘拷贝给她?

其实，由于大徐的硬盘上仍然保留着这些原始文件，因此可以使用迅雷7重新制作专用的下载链接。

使用“下载地址恢复”官方应用

进入“应用平台”界面，从“全部应用”中找到“下载地址恢复”这个应用，按照提示完成安装。返回“我的应用”界面，单击打开“下载地址恢复”窗口，通过“添加文件”按钮导入需要恢复的下载地址，单击右下角的“开始恢复”按钮，很快就可以重新生成新的迅雷下载地址（如图1），只要将这些下载地址复制给小秦，她就可以使用迅雷进行批量下载。

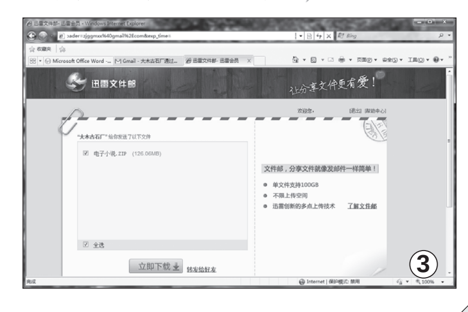


使用“文件邮”功能

由于大徐的迅雷等级已经达到VIP5，因此他也可以直接使用迅雷7的“文件邮”功能，这个功能可以像发送邮件那样分享文件。

登录之后进入“文件邮”界面，单击顶端的“添加附件”按钮，选择准备提供给小秦的电子书（事先需要打包），填入小秦的邮件账号，建议还是写一些提示信息，免得她误认为这是垃圾邮件（如图2），最后单击“发送”按钮就可以了。很快，小秦就会在邮箱中接收到相应的邮件，单击“进入下载页面”链接，进入下载页面（如图3），在这里单击“立即下载”按钮，会自动调用迅雷进行高速下载，是不是很方便?

当然，大徐也可以将文件直接分享给小秦的迅雷账号，然后由她在“文件邮”的“收件箱”收取，可惜由于小秦的迅雷等级尚未达到VIP5，因此暂时还无法直接在迅雷主界面中使用“文件邮”接收，只能借助邮箱获取下载链接。

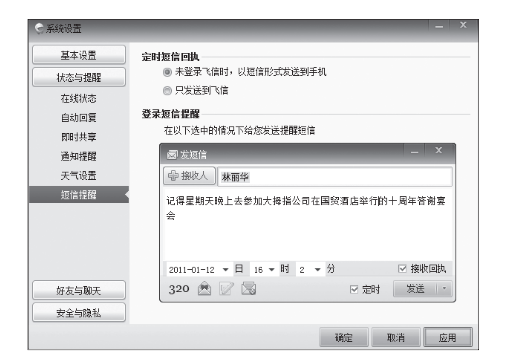


发送定时短信也要接收回执

■ 文/林丽华

很多朋友都在使用移动的飞信，它的定时短信功能可以说是相当实用，可以按照用户的设置在指定时间自动发送短信，例如发送祝福、提醒去农场收菜，即使在手机或电脑关机之后也可以正常发送，一次最多可以群发32人。不过让人苦恼的是，发送定时短信之后，往往不知道短信是否发送成功，这就比较尴尬了。其实，我们只要使用最新的飞信2011贺岁版，利用回执功能即可解决这一问题:

打开系统设置窗口，依次进入“状态与提醒/短信提醒”功能面板，可以看到这里提供了“定时短信回执”的设置功能，你可以根据实际情况选择接收回执的方式，确认之后即可生效。以后发送定时短信时，记得勾选“接收回执”复选框（如图），这样对方在接收到你发出的定时短信之后，会自动发出回执，即使没有登录飞信，也会在绑定的手机上及时接收到回执，这样就放心多了。



精彩电视节目不能错过

■ 文/大木古石厂

辛苦了一个学期，小陈终于可以在寒假中好好休息了，由于天气寒冷，他大部分时间都是蜗居在家欣赏网络电视。但麻烦的是，由于各种原因，竟然错过了不少自己心仪的精彩节目，而家中的电视机又没有“回放”的功能，网络进行搜索也是相当的麻烦。

其实，小陈可以借助QQ先行定制，从而在节目开始之前获得必要的提醒，这里提供两种不同的方案。

使用QQLive定制电视节目提醒

运行QQLive，登录之后切换到“电视台”选项卡，在左侧选择某一电视台，随后就可以在右侧窗格看到最近三天的电视节目表。对于尚未开始播放的电视节目，都可以预订，选定准备观看的某一节目，单击右侧的“预订”按钮，很快就可以完成预订（如图1）。在电视节目开始之前的5分钟，小陈会收到QQ发出的消息提醒。

对于那些精彩的电视连续剧，也可以切换到“电视剧”界面预订，电视剧在有更新发布的时候，都会及时得到更新通知。





使用SOSO定制电视节目提醒

如果小陈并不想特地安装QQLive，那么也可以在网页上直接完成节目的预订。访问http://www.soso.com/进入搜搜主页，登录之后在搜索框中输入电视台的名称，例如“湖南卫视”，搜索之后可以查看到一周的电视节目表，找到自己准备观看的电视节目，单击前面的五角星即可完成定制（如图2）。也可以单击悬浮的“提醒”按钮定制，按照类似的步骤继续定制需要获得提醒的电视节目。

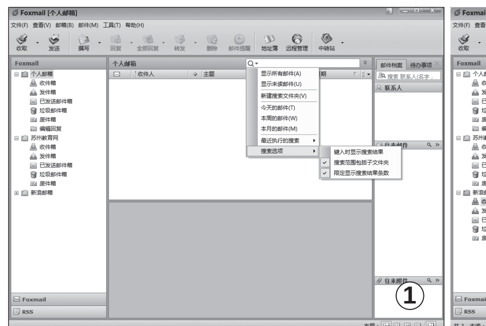
如果需要取消提醒，仍然单击五角星就可以了。在节目开始之前的5分钟，QQ会及时发出提示信息。春节即将到来，如果你准备好好享受一番精彩的荧屏大餐，不妨善加利用QQ的提醒定制功能吧。

Foxmail也可以实现即时搜索

■ 文/一江春水

我们知道，Windows 7提供了十分强大的搜索功能，无论是在左下角的“开始”框，或是在任何一个窗口的搜索框中进行搜索，随着字符的键入，系统会即时搜索显示结果。其实，Foxmail也同样拥有类似的功能，可以在键入的同时显示搜索结果。

默认设置下，Foxmail并未启用即时搜索的功能，单击搜索框左侧放大镜旁边的倒三角按钮，从“搜索选项”的下拉菜单中（如图1），可以看到默认设置下只是选中了“搜索范围包括子文件夹”和“限定显示搜索结果条数”两个选项，至关重要的“键入时显示搜索结果”选项并未被选中，当然这也是Foxmail出于“好心”，毕竟即时搜索可能会对运行速度和系统资源带来一定的影响。



有个办法简单多了，只需选择“键入时显示搜索结果”，以后在键入字符的同时，Foxmail就会随着关键词内容的变化，即时显示搜索结果（如图2），是不是方便不少？对于经常需要搜索的搜索操作，我们不妨创建几个自定义的搜索文件夹，以后搜索起来就更为方便了。

Foxmail中可以用“独立发送”实现群发单显的目的。

深度挖掘豆瓣电台

■ 文/Aerosmith

豆瓣电台号称可以把握人们的喜好，推荐不同口味的歌曲。实际上，后台自动筛选仍然不太靠谱。要想找到真正对味的歌曲，还需要顺藤摸瓜，深度挖掘才行。

> 提示 Attention
> 没使用过豆瓣电台？打开douban.fm即可开始使用，若要记录听歌喜好，还需要注册一个账号。

从单曲到专辑

同一张专辑往往具有相同的风格，要想快速找到专辑中的其他歌曲，可以在douban.fm登录，系统会显示你“加心的”和“不再收听”的歌曲，点击加心的数字，即可进入你喜欢的歌曲列表。列表中提供了每首歌的专辑信息，点击专辑名就可以进入该专辑的歌曲列表，其中大部分的歌曲都能直接试听。觉得不错的话，就可以直接加心收藏，以便下次再听，非常方便(如图1)。



①

> 提示 Attention
> 在专辑页面点击歌手名，我们还可以快速得到歌手发布过的所有专辑。

找到同类歌曲

在专辑页面右方，有一个“以下豆列推荐”栏，点击后方“全部”按钮就能得到含有该单曲的所有推荐歌曲列表，虽然主题各有不同，但歌曲都有一定的共性，一定能让你挖到宝。另外，你可以留意分享者的主页，通常都会有达人整理各种歌单，满足不同时间听歌的需求。

打通微博

微博也是一个分享和推荐资源的好地方，通过豆瓣电台能够快速分享到微博，在交流中碰出火花。在专辑页面点击“分享到”按钮，选择你的微博平台。豆瓣已经为你添加了默认链接和简介，还提供了丰富的专辑封面选择，你只要稍加描述后发布即可（如图2）。



②

iTunes 独立应用也精彩

■ 文/Aerosmith

众所周知，iTunes是苹果针对自家产品推出的内容管理和同步工具，那么如果手头没有苹果硬件产品，iTunes是否就没有用武之地了呢？其实不然，下面就来看看几则iTunes的独立应用。

倾听别人的诉说

iTunes的广播平台做得比较成熟，只要打开iTunes，从左方列表中进入iTunes Store，在上方切换到播客平台即可打开主页。

这里有各种主题、各种语言的博客。排行榜上，情感类的柔软时光电台，英语学习类的雅思静听都非常热门。进入相应的播客后，就可以看到节目列表，点击前方的播放按钮即可开始收听（如图1）。



①

> 提示 Attention
> 对于音乐电台，iTunes把丰富的网络资源做了详细分类。打开iTunes，在左侧切换到“广播”一栏，这里整理了各种风格和年代的流媒体广播，资源相当丰富。只要用上一段时间，各种音乐风格你都能够听出门道来。

用iTunes学习

在左侧选择iTunes U，接下来在右下方选择“iTunes U目录”，这里是一个丰富的资料库，包括各种课程的视频、音频和电子教材，而且全部免费（如图2）。播客收听基本一样的界面，不过除了以流媒体形式观看，还可以选择“获取”，将资料下载到本地使用。下载中和已下载的资料会显示在iTunes U一栏，如果你手头有苹果播放器的话，还能将资料拷贝到播放器上移动观看。



②

> 提示 Attention
> iTunes下载的各种资源默认目录为“我的文档/音乐”目录下，如果你是个下载狂人的话，可以在iTunes中选择“编辑/偏好设置”并切换到“高级”选项卡，在此更改储存路径。

搜索博客 就在弹指一挥间

■ 文/小张

为了达到快速访问QQ好友空间而不留下访问记录的目的，聪明的网友会通过登录自己QQ邮箱，进入“阅读空间”中的“好友日志”板块去逐一查看好友空间博文，方便极了。在“阅读空间”中不仅能阅读到好友日志，还可以订阅自己喜欢的博客，就像Google阅读器那样，一网打尽自己感兴趣的所有最新网文。



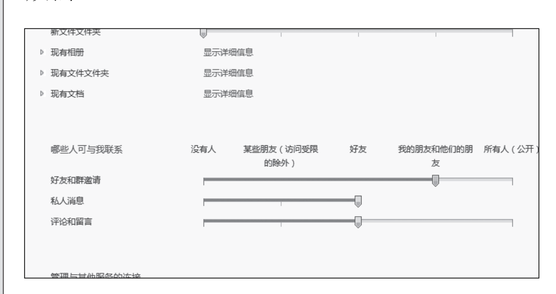
在“阅读空间”中订阅博客也是件非常容易的事情，将需要查找的博客的关键词、博客名或QQ号直接键入到右上方的空白栏内，在你输入文字期间，如果系统发现你已订阅了相关博客，在下方会自动提示关键字（如图）。

如果还没订阅，单击一下“查找”按钮，在反馈回的结果中，你便能找到全网中相关博客的搜索结果了。这里你还可点击“阅览”按钮查看，它是不是自己需要查找的博客，假如是，直接点击“订阅”按钮就OK了。

简单解决MSN收不到群邀请的烦恼

■ 文/天地之间

由于工作的原因，小秦平时主要使用Windows Live Messenger（以下简称MSN），朋友创建了MSN群，准备将她添加到群，不知什么原因，小秦却始终无法接收到邀请，但她自己创建的群却可以正常邀请其他朋友，令她十分的烦恼…



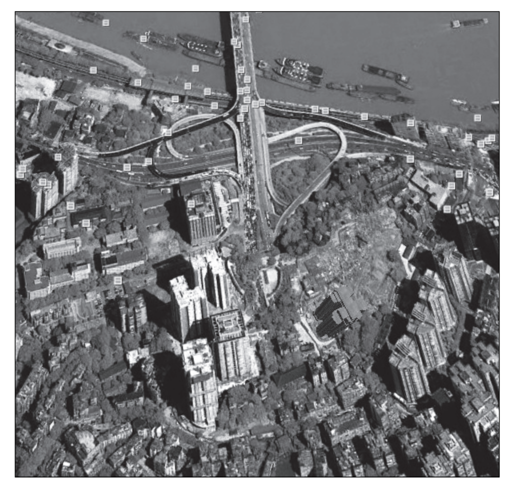
其实，这是MSN隐私设置的原因所导致。在主界面中依次打开“选项/隐私”窗口，在右侧窗格中单击“编辑设置”按钮，随后会自动跳转到Windows Live网页，单击“高级”按钮进入隐私设置页面，找到“哪些人可与我联系”小节，将“好友和群邀请”的滑块向右拖拽到至少应在“我的朋友和他们的朋友”之后（如图），保存设置之后，重新登录MSN，就可通知对方重新发出群邀请了。

挖穿地球

■ 文/小逸

想知道你脚下地球的另一端是哪里吗？在地球上垂直凿个洞的“愚公式”办法似乎不可能，其实利用Google Earth加载一个小小的KMZ文件（见本期光盘）就能轻松解决。

启动Google Earth后，单击“文件”菜单栏中的“打开文件”命令，找到下载好的KMZ文件并打开它。想知道电脑迷编辑部所在地的另一端是哪里么？在“搜索”栏直接输入要查询地区的名称“重庆市”，点击“Begin Search”按钮，地球模型转动立刻将你带到查询的重庆市上空 。与时同时还会发现在地图上自动出现一个黄色的图标，双击它，立马把你带到地球的另一端——秘鲁沿海地带。一个小小的KMZ文件竟然这样神奇，有兴趣的朋友快去试一试吧。



电脑迷编辑部就在这张图上哟，细心的读者你们发现了吗?

独乐乐不如众乐乐 高速下载要分享

■ 文/王勇

在“QQ旋风”中，只有QQ会员能够独享离线下载，对于那些非会员用户来说就有失偏颇。为了尽可能顾及非会员用户高速下载的需求，“QQ旋风”从3.0版本开始增加了离线下载分享功能，如果你是QQ会员，当离线任务下载完毕之后，可以直接将该任务分享给自己众多的QQ好友，让他们也能高速下载。



打开QQ旋风，新建一个任务下载，之后在下方任务名称上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“离线下载”命令（如图1）。如此一来，该任务就开始离线下载了，离线下载速度很快，像笔者这个30多MB的文件，瞬间就下载完毕。假如想将这个任务分享给QQ好友，让他们也享受到高速下载所带来的快感，接着点击“分享”链。

而后会出现“分享给好友”窗口，从左侧好友列表中逐一选择要分享的好友名单，这里一次可选择20位QQ好友。好友选择完毕后，单击右下方的“分享”按钮（如图2）。之后，腾讯公司会自动给分享的好友每人发送一封QQ邮件，内容中会包含相关下载信息，好友打开该封邮件后使用“QQ旋风”将下载链接复制到新建任务进行下载就大功告成了（如图3），下载速度非常之快。需要提醒大家的是，该下载链接是“QQ旋风”专用下载链接，必须使用“QQ旋风”下载，如果你好友电脑中没安装“QQ旋风”，需先安装才行。





Ctrl+C 网页标题+网址全复制

■ 文/飘零雪

当我们在分享一个网站/网页时，需要同时附上标题与网址，而且不少网站使用Flash等特效，网页标题并非是以文字的形式显示在网页内容中，这样在复制时较为麻烦。而使用Copy Fixer这款浏览器扩展，即可用“Ctrl+C”同时复制浏览网页的标题与网址，由于它是以浏览器标题栏上的显示文字为复制基准，所以即便是整站Flash的网页也无损复制的有效性。

Copy Fixer目前提供基于Firefox和Google Chrome浏览器的扩展，在此以Firefox版（适用于Firefox 3.5～4.0b6）为例。安装该扩展之后，重新启动Firefox。

之后，在浏览网页时，只要按下“Ctrl+C”，就会自动把当前网页标题和网址复制下来暂存于剪贴板。之后，在需要分享的地方，比如微博、即时消息、文本文件等处按“Ctrl＋V”直接粘贴即可（如图），简单又实用。



借助傲游直接下载视频文件

■ 文/大江东去

很多朋友都会经常欣赏优酷、56、酷六等网站的在线视频，如果需要下载自己看中的视频，往往要求安装相应的专属下载器或第三方下载工具。其实，无需如此麻烦，只要安装版本号为3.0.19.2606或更高版本的傲游（下载页面为http://www.maxthon.cn/mx3/index.htm），即可轻松下载视频文件：



运行傲游，访问相应的视频网站，例如优酷的“2011年春运火车票开售”视频页面，只要将鼠标移到视频画面上，不需要任何操作，很快会弹出一个视频控制栏，选择“保存”按钮按照提示操作即可（如图）。如果该视频多段播放，傲游在保存视频时也会提示多个下载，只需要点击左下角的“保存所有”按钮即可。

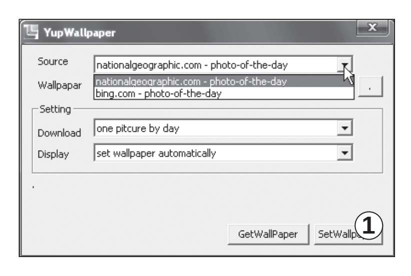
假如你准备将某个视频与朋友共享，也根本不需要下载之后传输给对方，只要通过“复制链接”即可将真实下载地址粘贴下来，然后通过QQ、E-mail共享给对方即可直接下载。

下载每日一图并自动设为壁纸

■ 文/沉默是金

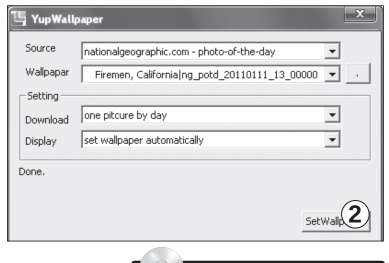
美国国家地理图片向来以精美著称，不少网友喜欢将它们设置为桌面壁纸。熟悉它的人都知道，里面有个“每日一图”子栏目，该栏目每天会向读者提供一幅配有背景资料介绍的国家地理杂志上的照片，许多人习惯天天登录官网去看看。但工作一忙碌，也会常常忘记这档子事。让YupWallpaper这款小工具帮帮你吧，它能轻松助你获得国家地理中的“每日一图”，并能自动将其设置为桌面壁纸。

打开软件主界面，先得简单设置一下。首先单击“Source（来源）”下拉框，选择你是想下载美国国家地理中的“每日一图”还是下载微软Bing搜索引擎中的每日背景图片（如图1）。之后点击下方的“Download（下载）”下拉框，从中选择你是每天下载一幅图片还是每天下载多幅图片。最后单击“Display（显示）”下拉框，在里面你可以设置将下载的图片自动设置为桌面壁纸或是手动设置为桌面壁纸。



①

以上设置都完成之后，点击“GetWallPaper”按钮，稍等片刻之后，你想要的图片便下载完毕了，下载好的图片会保存在“YupWallpaper”软件目录下的“data”文件夹中。如果想立马将下载好的图片设置为桌面壁纸，点击一下“SetWallPaper”按钮即可（如图2）。



②

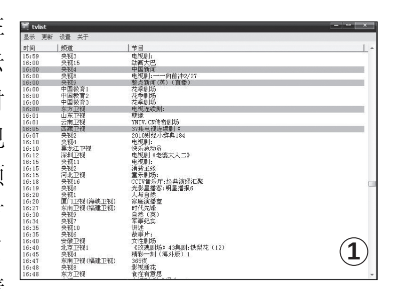
该软件已收入本期光盘

电视节目预告来个一网打尽

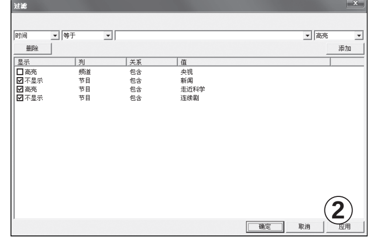
■ 文/沉默是金

虽然如今网络已相当普及，但看电视依然是不少人闲暇时最主要的休闲方式。还记得家中订阅的那份“中国电视报”吗？了解当天各大电视台会播出什么节目，拿起当期“中国电视报”便能轻松知道。如果你想少花银子，享用免费的电视节目预告午餐，这款名为“tvlist”的小工具也能助你一臂之力。

打开“tvlist”主界面，在菜单中依次选择“显示/显示全部”命令，如此一来，以时间为顺序的国内各大卫星电视台及中央电视台的电视节目预告便会一清二楚地显示在下方窗口中（如图1）。假如节目预报没有及时更新，你可试着在“更新”菜单中选择不同的更新站点，节目更新会在几秒钟之内完成。


①

另外，该工具还内置过滤功能。依次单击菜单中的“设置/过滤”命令，会弹出“过滤”对话框，你可在上方具体设置时间、频道或节目等过滤条件（如图2），例如设置过滤掉早上8点到10点间所有卫星电视节目或具体的电视剧，最后点击“应用”按钮就行了。


②

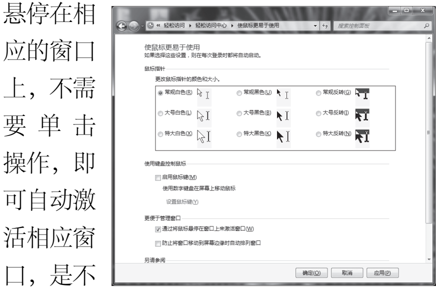
该软件已收入本期光盘

让鼠标自动激活Windows 7窗口

■ 文/大江东去

很多时候，我们都会同时打开多个窗口，如果需要切换这些窗口的话，需要单击相应窗口才行，即使是使用“Alt+Tab”组合键进行切换，操作起来仍然会感觉比较麻烦。其实，只要稍作设置，即可让鼠标自动激活Windows 7的窗口：

打开控制面板，依次进入“轻松访问/轻松访问中心”窗口，选择“更改鼠标的工作方式”，随后会打开“使鼠标更易于使用”窗口，在这里勾选“通过将鼠标悬停在窗口上来激活窗口”（如图），确认之后关闭设置窗口。以后，如果需要在多个重叠的窗口之间进行切换，只要将鼠标悬停在相应的窗口上，不需要单击操作，即可自动激活相应窗口，是不是很方便？



轻轻松松按名字找工作表

■ 文/陈桂鑫

通常为了方便管理，会把同类相关的Excel工作表集中在同一个Excel文档中，这在税务报表、财务报表、工程预算、销售管理报表处理中是常见的。当一个Excel文档中的工作表达到几十上百个时，要直接从标签栏中按名字找到需要的工作表显然会很辛苦。在此为大家介绍三种在Excel2010中快速按工作表名找到指定工作表的小技巧。

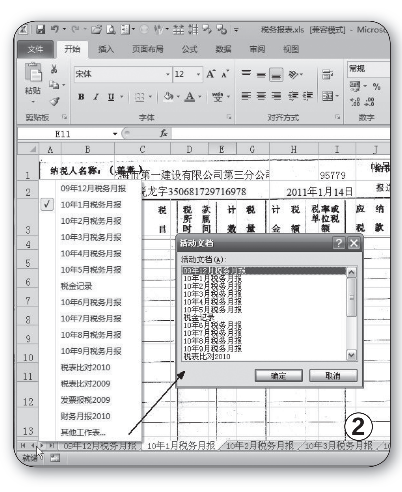
按完整工作表名定位

如果你知道要找的工作表的完整名称，那么你完全可以通过Excel的名称框快速找到相应工作表。在Excel2010中只要在功能区左下角的“名称框”中直接输入“完整工作表名称!A1”，回车确认即可快速切换到该工作表中。以切换到“2010年7月税务月报”工作表来说，只要在名称框中输入“2010年7月税务月报!A1”（如图1），再回车确认即可。注意，工作表名后的“!”必须是半角的英文感叹号，否则会提示要求输入有效名称。



从列表中选择

在Excel2010窗口的标签栏左侧有四个控制标签滚动、翻页的按钮，在这些按钮上右击就会弹出一个工作表名的列表。列表中最多同时显示16个工作表，在16个以内你可以直接在列表上单击切换到相应工作表。当超过16个时，在列表的最下方会出现“其它工作表”选项。选择“其它工作表”，在“活动文档”窗口（如图2）中会列出所有工作表名，从中找到所需工作表名，双击即可切换到该工作表。



工作表数量太多时要从“活动文档”窗口的列表找出工作表也不是那么容易。对此可按键盘快速查找，比如按键盘的0键即可选中第一个0开头的工作表，再次按0则选中第二个0开头的工作表，以此类推。若快速连续按下2009则可定位到2009开头的工作表。以此类推，只要知道工作表名开头几个字即可快速选中所需工作表，然后单击“确定”按钮切换到该工作表。在此若调用中文输入法输入中文词组，如：税金，还可快速选中以“税金”开头的工作表名。建议在命名工作表时在表名前加上关键词的首个拼音字母，以方便按键盘查找。

查找工作表名

Excel中的查找大家应该都很熟悉吧，可惜查找功能对工作表名无效。其实还是可以用查找来找工作表名的，只要先用函数把工作表名称显示到单元格中，再查找自然就能找到工作表名了。

在单元格中显示工作表名

先右击工作表标签并选择“选定全部工作表”，以选中所有工作表。选中第一行右击选择“插入”在上边插入一行。在A1中输入公式=CELL("filename",A1)，回车确认即可在所有工作表的A1单元格显示该工作表名及所在工作簿文档路径（如图3）。然后选中第一行右击选择“行高”，设置行高为1，确定后即可让第一行消失。在此一定不能直接隐藏第一行，否则后面就查找不到工作表名了。此外，此公式必须在保存文档以后才能显示工作表名，因此新建文档必须先保存再做处理。



查找工作表名

现在你想在工作簿中按名字找工作表就简单了。只要单击“开始”选项卡的“查找和选择”，选择“查找”，在“查找和替换”对话框中单击“选项”按钮以显示更多选项，再单击“范围”的下拉按钮选择“工作簿”，“查找范围”一项选“值”。然后在查找内容中输入工作表名的部分内容进行查找即可。若符合要求的内容太多，可单击“查找全部”列

评委请亮分

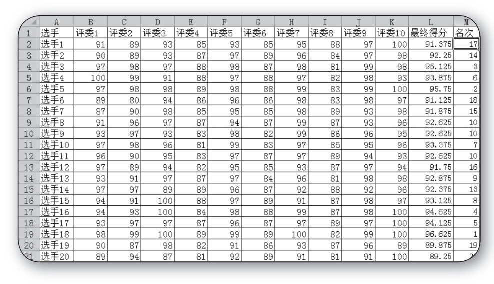
■ 文/王杰

工作学习中，经常会遇到各类竞赛活动，而竞赛最终是要在参赛选手中评比出一、二、三等奖的获得者。比如说吧，某英语技能大赛中，评比的规则是这样的：10位评委给选手打分，去掉一个最高分和一个最低分，然后对其余的8个分数求算术平均值即是该选手的最终得分。选手们根据最终得分，从高到低排出名次，再依据名次评出一、二、三等奖得主。这项任务如果是用计算器来完成，工作量大还在其次，最怕的是出现计算上的差错。其实，上述工作只要一台笔记本电脑和Excel中的两个函数即可顺利搞定（操作以Excel2010为例）。

算分排名快速搞定

首先，启动Excel。在工作表的L2单元格中输入公式“=TRIMMEAN(B2:K2,0.2)”（不含双引号，下同）；在M2单元格中输入公式“=RANK.EQ(L2,$L$2:$L$21)”。

然后，选择L2:M2区域，向下拖动填充柄将公式复制到L3至L21和M3至M21单元格中。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	选手	评委1	评委2	评委3	评委4	评委5	评委6	评委7	评委8	评委9	评委10	最终得分	名次
2	选手1	91	89	93	85	93	85	95	88	97	100	91.375	17
3	选手2	90	89	93	87	97	89	96	84	97	98	92.25	14
4	选手3	97	98	97	88	98	87	98	81	99	98	95.125	3
5	选手4	100	99	91	88	97	88	97	82	98	93	93.875	6
6	选手5	97	98	98	89	98	88	99	83	99	100	95.75	2
7	选手6	89	80	94	86	96	86	98	83	98	97	91.125	18
8	选手7	87	90	98	85	95	85	98	89	93	98	91.875	15
9	选手8	91	96	97	87	94	87	99	87	93	96	92.625	10
10	选手9	93	97	93	83	98	82	99	86	96	95	92.625	10
11	选手10	97	98	96	81	99	83	97	85	95	96	93.375	7
12	选手11	96	90	95	83	97	87	97	89	94	93	92.625	10
13	选手12	97	89	94	82	95	85	93	87	97	94	91.75	16
14	选手13	93	91	97	87	97	84	96	81	98	98	92.875	9
15	选手14	97	97	89	89	96	87	92	88	92	96	92.375	13
16	选手15	94	91	100	88	97	89	91	87	98	97	93.125	8
17	选手16	94	93	100	84	98	88	99	87	98	100	94.625	4
18	选手17	93	97	97	87	96	87	97	89	97	100	94.125	5
19	选手18	98	99	100	89	99	89	100	82	99	100	96.625	1
20	选手19	90	87	98	82	91	86	93	87	96	89	89.875	19
21	选手20	89	94	87	81	92	89	91	81	91	100	89.25	[illegible]

现在，只要将10位评委对每名选手的打分分别输入到工作表2至21行的C列至K列的单元格中，就可以在L列中得到各选手的最终得分，在M列得到各选手的名次了（如图）。到这里，这个问题就已经解决了，不过如果你想了解更多知识，可以继续往下看。

认识用到的俩函数

在这里，我们用到了两个函数：TRIMMEAN函数和RANK.EQ函数。那么它们有什么意义呢？

TRIMMEAN函数

它的作用就是先从数据集的头部和尾部除去一定百分比的数据点，然后再求平均值（应用在这里就是去掉最高分和最低分以后，再求平均分）。这里所讲的数据集的头部和尾部与数据集的物理位置无关，而是指数据按大小排序后的逻辑上的最大值和最小值。

这个函数的一般写法为TRIMMEAN(array,percent)，其中“array”代表的就是需要算平均值的数组或者数据区域，比如这里的“B2:K2”，也就是所有评委给一位选手的评分。

percent是指除去的数据点的比例，如果要去除一头一尾，即去除两个数据，则percent应该为2/a，其中a为参与计算的数据集的个数，在这里也就是评委的人数，所以percent=2/10=0.2。

RANK.EQ函数

它的作用就是返回一个数字在数字列表中的排位，在这里就是根据最终得分来排名次。如果有相同的排序，比如这里有三个“第十名”，则下一个名次就是“十三名”。在函数RANK.EQ(number,ref,[order])中，number就是需要排位的某个数字（这里指某个选手的得分），ref就是整个排位的数据组（这里是所有选手的得分）。

出所有符合条件的工作表名称（如图4），在列表中单击选择即可直接切换到相应工作表。查找会同时找出符合条件的单元格和工作表名，若想只查找工作表名，可在查找内容前加上文件保存的盘符或文档后缀并以“*”连接。比如查找“C:*1月税”或“.xls*1月税”，就可以只查找工作表名中有“1月税”的工作表。

注：CELL函数会实时显示工作表名，设置后仍可自由修改工作表名，并不会影响查找。



上述三种方法都有些小缺点：使用名称框必须记住完整工作表名；工作表列表则在工作表太多时不太方便；按工作表名查找虽然麻烦点，但即使对最大量的工作表也能轻松找到，尤其对于同时查找单元格和工作表名，在无法确定关键词是否在表名中时，相当实用。但它最大的缺点是新建的工作表都得重复设置A1公式以显示表名。对此，可考虑新建一个文档按步骤设置后，再保存为默认的工作表模板“C:\Program Files\Microsoft Office\Office14\XLStart下的book.xltx和sheet.xltx”，这样以后新建工作表就都会在A1显示工作表名并自动隐藏第一行了。

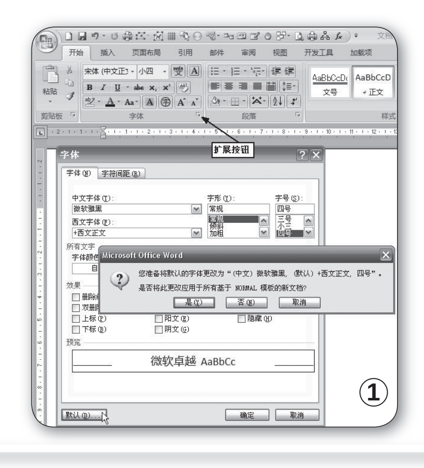
让新建文档更贴心

■ 文/陈桂鑫

在Word2007中新建文档的默认格式一般并不是我们常用的文档字体、字号、段落、页面设置、页眉页脚的格式。因此在每次新建文档时都不得不先重复进行这许多格式设置，这当然是件麻烦事。在Word 2007中有三种方法可以轻松改变这些默认设置，让新建的文档格式更贴心。

保存默认设置

在Word2007中字体、段落、页面设置窗口中都可以直接把修改设置保存为默认设置。以字体来说吧。你只要在“开始”选项卡中单击“字体”区域右下角的扩展按钮打开“字体”窗口，在窗口中对各种字体、格式修改设置后，单击窗口左下角的“默认……”按钮，会弹出窗口提示“是否将此更改应用于所有基于 NORMAL 模板的新文档”（如图1），单击“是”即可把当前修改的设置保存为以后新建文档中的默认字体格式。页面设置和段落设置的窗口中也是一样。



修改默认样式

Word2007新建文档的默认文字格式其实就是正文样式的格式。只要修改一下Word中正文样式的格式，就可以改变新建文件的文字格式了。

启动Word2007，随便输入一些文字，这些文字默认就是正文样式。选中这些文字，按需要设置段落、行距、字号、缩进、编号等等格式，就不细说了。接着在设置好的文字上右击，在右键菜单中顺次选择“样式/更新‘正文’以匹配所选内容”，即可把当前修改后的格式保存为“正文”样式的格式。然后在“开始”选项卡的“样式”列表中右击“正文”样式，选择“修改”，在弹出窗口中选中“基于该模板的新文档”单选项（如图2），确定以后完成设置。以后再打开Word2007新建文档时，文字格式默认就是我们修改的格式了。



修改默认模板

前面两种方法能修改的格式各有侧重，但主要都是针对格式的，如果想在文档中添加固定信息，如在页眉页脚中添加公司或个人标记等等就不行了。最后要介绍的修改默认模板方法则可以完全修改新建文档的所有格式和内容。

打开Word2007，单击左上角的“Office”按钮，在弹出菜单中选择“打开”，在打开的窗口中选择“C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm”文件，然后按需要对字体、字号、段落、页面设置、页眉页脚等进行修改。建议以修改格式为主，在此输入的文字或图形都会出现在新建文档中，比如在页眉中添加公司名称，则以后新建的文档中都会显示公司名称页眉。修改完成后，直接保存关闭Word2007即可。现在再打开Word2007，新建的文档就是我们刚才修改后的格式了。

注：Normal.dotm是Word2007的默认模板文件，这个文件一定要先打开Word2007再从Office按钮菜单下选择打开，修改保存才有效。如果按平常习惯在我的电脑或资源管理器中直接双击打开Normal.dotm文件，则只会新建一个文档而不是打开此模板文件。

精确控制幻灯片的播放进程

■ 文/林丽华

对于职场人类来说，幻灯片（PPT）是接触极多的办公方式之一。不过，很多时候你可能会希望在播放幻灯片时能够屏蔽键盘上的方向键和鼠标动作，因为稍不注意，这些方向键和鼠标动作极易导致幻灯片出现误操作，例如“被跳转”或“被播放”，从而干扰原有的正常进程，如果是重要的演示场合，那可真是十分的尴尬。

可以借助展台模式精确控制幻灯片的播放进程，这里以PowerPoint 2007/2010为例进行说明。

切换到“幻灯片放映”选项卡，单击“设置”功能组中的“设置幻灯片放映”按钮，打开“设置放映方式”对话框，默认的放映类型是“演讲者放映（全屏幕）”，将其修改为“在展台浏览（全屏幕）”，其余选项则不作修改，确认之后关闭设置窗口。

完成上述设置之后，使用展台模式放映幻灯片时，键盘上的方向键、鼠标按键都将对幻灯片失去控制，当然Esc键还是可以正常使用，此时你可以利用定时跳转、链接、排练计时等方式精确控制播放进度。

在幻灯片中轻松插视频

■ 文/陈桂鑫

平时制作幻灯片时经常需要用到一些视频内容，在PPT 2010中可以很方便地插入视频文件。当然实际使用中对插入视频的模式多少会有些不同的要求，在此为大家介绍三种比较常用的视频插入模式。

把视频嵌入演示文档中保存

在PPT 2007及以前的版本中插入幻灯片中的视频，默认是以链接方式插入的，发给别人时还要把视频和PPT一起打包发送才能播放。在PPT 2010中已经可以把视频文件嵌入幻灯片中了，也就是说插入的视频会被保存在演示文档中。这样在传送演示时只要复制一个演示文档即可，不必再复制链接视频文件了。

在PPT 2010中，切换到“插入”选项卡，单击“媒体”区域的“视频”图标。在弹出的“插入视频”对话框中，找到并双击选择需要的视频，即可把视频插入当前幻灯片中。然后在保存时记得把演示文档以“.PPTX”的格式保存，即可将插入的视频直接保存到演示文档中。

只插入链接视频

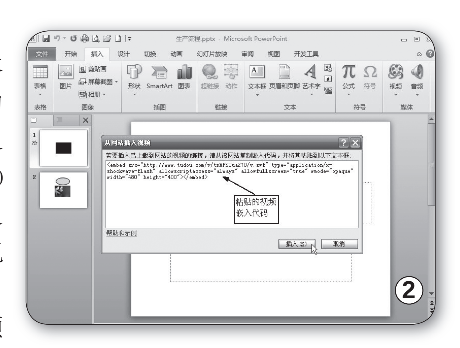
嵌入视频会使演示文档体积变大，文件太大时会影响打开速度。此外嵌入演示中的视频，若用PPT 2007及以前版本打开则不能正常播放。因此有些时候还是需要像旧版PPT那样以链接方式插入视频，在PPT 2010中也提供了这种插入模式。

在PPT 2010中打开插入视频的幻灯片，切换到“插入”选项卡，单击“媒体”区域“视频”的图标。在弹出的“插入视频”对话框中，找到并选中需要的视频，单击“插入”按钮后面的下拉箭头，在下拉列表中选择“链接到文件”（如图1），即可以链接方式插入视频。为了防止出现找不到链接视频的问题，最好先将视频和演示文稿保存在同一文件夹再插入链接视频。



插入网上的视频链接

前面两种模式插入的都是本地硬盘中的视频，如果要使用的视频不在硬盘上而是在网络上，又该如何操作呢？事实上在PPT 2010中，已经可以直接在幻灯片中插入优酷、土豆和56等视频网站上的视频了。

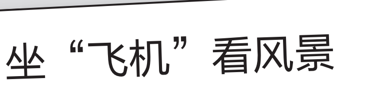


先用浏览器打开相应的视频网站，例土豆、优酷，找到并打开所需视频的播放网页，在网页中找到并复制该视频的HTML代码。接下来用PPT 2010打开要插入视频的幻灯片，切换到“插入”选项卡，单击“媒体”区域“视频”图标下的下拉箭头，选择“来自网站的视频”。在“来自网站的视频”对话框中，按“Ctrl+V”键粘贴刚才复制的嵌入代码（如图2），然后单击“插入”按钮即可在幻灯片中插入视频。不过插入视频中播放的就不再是本地视频，而是变成了链接所指的网页上的视频。

注 大多数视频网站都会提供视频HTML代码的复制，当然复制代码的位置会因网站而不同。以土豆网来说，打开视频播放网页，在视频播放窗口下面有一行“转贴到人人网、开心网……”的栏目，单击最后面的更多，在弹出列表中单击“复制HTML代码”（如图3）即可复制到该视频的嵌入代码。优酷则需要单击播放窗口下的“分享”从中复制。



可别以为只能使用网络上那些现成的视频，土豆、优酷、56这类视频网站通常都支持上传自己的视频，只要事先把要用到的视频上传到网站上，就可方便地从网络上链接自己的视频。这样不仅不必把视频嵌入演示文档，也不用再复制链接视频文件了，不管在哪台电脑中只要能上网就可以正常播放链接视频。



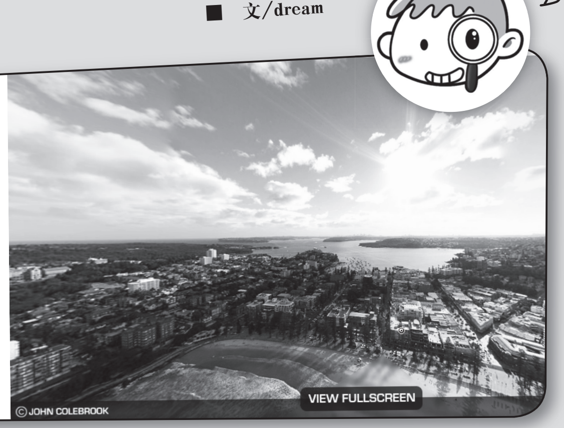
小满搜网

■ 文/dream

坐“飞机”看风景

大家都喜欢旅游，而平时步行旅游看的都是地面景观，要想在空中欣赏这些景观，将会别有一番风味。通过“Tours from Above”这个网站就可以让你如愿以偿了，对目标风景进行鸟瞰式欣赏，让你坐在电脑前如同坐在飞机上欣赏这些低空美景。

网址：http://toursfromabove.com/



淘宝购物也能以图搜图

在淘宝上购物，多数都是通过图片+文字介绍来了解目标宝贝，但以前搜索宝贝时却一直是通过关键字来实现的。有了“图想”这个图形化搜索引擎，以后在网上看到某个产品不错，就可以直接使用这个产品的图片来搜索宝贝了，即便不知道它的名称是什么也不会在淘宝中找不到它。目前该服务还处于内测阶段，可以到http://bangpai.taobao.com/group/1212514.htm获取内测邀请码。

网址：http://imagine.taobao.com/imagine/index.htm

音乐也可以“被听”

平时欣赏音乐都是自己在网上搜索，聪明点的朋友就是使用音乐盒，批量添加音乐后再欣赏，而你尝试过音乐“被听”的新式感觉么？其实，百度最近推出的“音乐随心听”就能帮助你实现音乐“被听”的新型音乐享受体验了，你只要告诉它你喜欢听的音乐类型（例如“经典”、“流行”、“伤感”等），它就会直接将类似的歌曲挨个放给你欣赏，甚至还可以欣赏一些私人音乐台的音乐。

网址：http://fm.mp3.baidu.com/



在线调整自己的心理状态

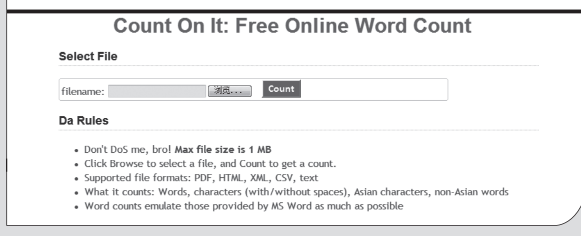
就业压力、工作压力、生活压力、感情压力……很多人都在默默地承受着很多种压力，压力过久不释放掉，很容易引起各种疾病，导致身心健康不良。而本网站就是专职于心理方面压力释放、缓解的一个好平台，有很多别人的缓解经验可以分享，是一个不错的缓解各种压力的好去处。

网址：http://astro.xlzx.com/

在线统计文档字数

很多朋友喜欢用笔记本程序写一些文档，而记事本却没有提供字数统计功能。平时，要想统计记事本文档中的字数，朋友们都会借助Word来实现，但若当电脑中没有安装Word，咋办？其实，只要通过本站的在线统计字数功能就能轻松搞定了，不仅可以对记事本文档进行字数统计，还可以对PDF、HTML、XML、CSV等文件进行字数统计，在网吧这类临时场合，还是相当实用的。

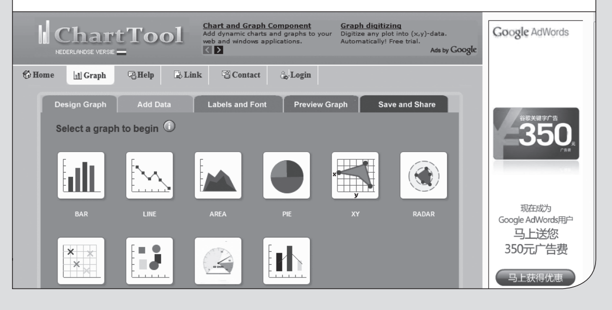
网址：http://felix-cat.com/tools/wordcount



制作图表何须费劲周折

很多时候我们都需要制作一些图表，因为图表比文字说明力度更大、更形象。而制作图表通常都是使用Excel等相对较专业的工具，需要下载安装软件，制作方法也比较繁琐，耗时较长。本网站在线提供了图表制作方法，用户只需要上传数据、选择图表类型等就可以轻松地进行制作了。

网址：http://www.onlinecharttool.com/graph.php





正话歪说 何去何从

■ 文/dream

做学问是个很严肃的事情，应该很负责、很考究，对于错误应该立即加以纠正。生活中是否就能随便一点呢？当前网络上，有一群喜欢正话反说，故意犯错的群体，譬如他们发明了“林子大了什么鱼都有”、“卖女孩的小火柴”等热门词语，这种行为究竟根源何在呢？

其实“正话歪说”，错用短语的主要目的还是为了吸引人们的注意力，利用大家的惯性思维让别人对自己加深印象。当看到一则信息出现了一个错别字，出于人的学识本能，肯定会在大脑中潜意识地对其加以纠正，这个过程就相当于重复接触该目标，也是一个加深记忆力度的过程，进而可以让人长久记忆。

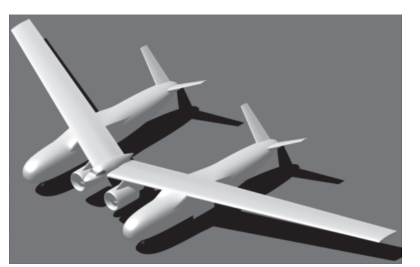
有些人看到了商机，甚至将打出的广告“正话歪说”起来，更有甚者，一些朋友甚至在相亲和求职时，都故意“正话歪说”，例如出现了“憨厚蠢朴、大智若鱼”等短语，以求以达到《非诚勿扰》中搞笑简介的效果。不过，为了防止别人真以为自己没文化，还在后面特别注明“请勿更改错别字”，真是用心良苦。

这种行为作为朋友间的消遣尚可，如果在社会上大规模的出现，必定会给下一代造成误导，让他们从小就受这种歪曲的治学风气的传染，付出的代价将是很沉重的。诙谐幽默有很多种形式，正话歪说并不高明，如果必须要用错别字来加深印象的话，不妨动动手指头，加对引号将它们括起来。



● 2025年我们将会坐什么样的飞机?

什么事物都在向前发展，我们乘坐的飞机也是如此，遵从节能环保这个时代大主题，我们未来（也不算多远，15年后）乘坐的飞机应该是什么样的呢？不久前，NASA与洛克希德马丁、诺思罗普和波音公司签订合同，计划将联手打造一台2025年的民用航天飞机。计划中，新飞机将突出绿色节能的特点，比现有的客机更安静、更省油、更环保。飞行速度必须达到音速的85%，航行距离超过7000英里，运载量（乘客或货物）在5万到10万磅（45-91吨）之间。甚至还有设计师提出双翼、混合机翼等设计概念，未来的飞机到底是什么模样的，就让我们在2025年出行亲自看看吧。



小编 | 支持飞机革命，把地球变得更小。

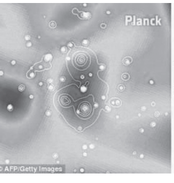
● 显示屏不久或可折叠

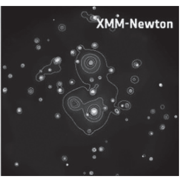
在一次环保型发光材料的实验中，一名学生忘记添加必要的钡、钙，结果超出了所有人的预期，没有这两元素的材料竟然照样发亮，研究人员进而得出结论，未来不久，人们就可以设计出可以卷曲的电子屏幕，以后就可以像纸那样随意折叠电子屏幕，或是将它们缝到衣服上随身携带，这将会给我们带来太多的方便。而这项科研成果属于我们中国人——中国科学院院士、华南理工大学材料学院曹镛教授。

小编 | 就不知道这种折叠电子屏价格高不高，如果价格也不高，用它在衣服的后背上做个可以播放的画面，让衣服也“屏保”，回头率肯定贼高哦!

● 欧洲宇航局探测到迄今宇宙两颗最大的星系簇

欧洲宇航局普朗克天文望远镜探测到迄今为止宇宙最大的两个星系簇，这两个遥远的星系由于引力相斥性彼此相隔数千万光年之遥。普朗克天文望远镜的观测结果显示，这两个紧密的星系簇轮廓位于宇宙微波背景之中，迄今为止，欧洲宇航局望远镜已发现189个星系簇，其中包括XMM 牛顿X射线天文台证实的20颗此前未被探测的星系簇。





小编 | 不只关注是否有外星人，更想找一个与地球类似可以住人的星球。送点人出去吧！地球已经不堪重负了！

网事一箩筐

金嗓子 Gold Voice
红遍国外的犀利哥



近期一位金嗓子的外国犀利哥红遍全球，他并没有犀利哥那么拉风的衣装，但一开口就能震惊四座。美国哥伦布市当地一家新闻报纸的摄影师经常碰到有流浪汉在路边讨零钱，但他发现一个有意思的牌子，上面手写着“我有一个上帝给的金嗓子”。摄影师就对他说：要挣钱就用你的金嗓子说几句话吧。然后这满头乱发满脸沧桑的流浪汉一开口就用自己的声音把全部网民震惊了。

这位名叫Ted Williams的流浪汉从小就钦佩播音员，并用了几年的时间来锻炼声音，但毒品和酗酒毁了他的生活，他希望能找到一份电台的工作。这段视频发布后，CBS、NBC 以及 CNN多家媒体采访了Ted，MTV、NFL和ESPN甚至表示要雇用这位金嗓子，完全是一部2011版的励志故事。

囧记单词
http://t.sina.com.cn/jiongji

每期一博 Blog

自从“囧”字成为最流行的网络语之后，我们常常把那些看起来郁闷或无奈的归纳为囧人囧事，但你万万也想不到，连外语单词也会变得“囧囧有神”，也不知道博主囧仔从哪里找到这些可乐的图片，配上别出心裁的例句，背单词也会变得更有意思了。

曾经的高科技 High Tech
小朋友来猜猜看



现在小朋友的玩具要比当年的更有科技含量，就比如曾经伴随我们年少时光的小霸王学习机在他们眼里就是个废旧的键盘……加拿大一款电视节目中，就从小学里找来一帮小朋友，向他们展示上世纪80~90年代的一些科技产品，尽管这些东西在我们看来可能非常普通，但是在00后小朋友们的眼中，确实相当神秘。他们把5.25英寸软盘认为是CD 或者磁带，把3.5英寸软盘认为是照相机……（视频中出现的物品有：Gameboy 游戏机、游戏卡带、8轨录音机、录放机、软盘和老式电话）

视频地址：http://www.tudou.com/programs/view/gJbTb0bFP9M/

医学游戏 Medicine Game
Kinect的魔镜



微软的Kinect风光无限，凭借强大的辨识和追踪功能，彻底实现了全身的体感运动，至于Kinect的游戏内容，也有人在努力发掘着。NDS上有款叫做《超执刀》的医学游戏，玩家可以扮演一名外科大夫给病人开刀做手术，相当的有创意。近期德国慕尼黑技术大学的Tobias Blum 和Nassir Navab 就利用强大的Kinect，开发了一款名为Magic Mirror（魔镜）的软件，可以模拟X光透视的效果，相信《主治医生》这种题材的游戏不久就可以出现在Kinect上了。

Magic Mirror使用很简单：站在Kinect 前，它就会好像在医院做CT 一样，将你内部一览无遗。不过这个Magic Mirror 并不能真正看穿你的内部，而是从它们设定的数据库中寻找与你身高匹配的骨骼图片，然后显示出来。

任天堂 Nintendo
低龄儿童 远离3DS



老任每年都会给人带来惊喜，而预计在2月26日正式发售的新一代掌机3DS更是吸引了全部掌机爱好者的眼球。3DS最值得称道的就是裸眼3D技术，即不用红蓝或偏振眼镜即可感受3D游戏的魅力。但可惜的是，3DS 并不是全年龄的游戏机，至少在6岁以下你还不能和马里奥大叔亲密接触。其主要原因是3DS 的裸眼3D技术，会伤害发育中孩子们的眼睛。

任天堂官方也发布声明表示，3DS 可能存在一些潜在的健康问题，声明如下：

1. 3D效果会让眼部更快地疲劳
2. 建议每玩30分钟，就休息一次
3. 如果你正在生病，最好不要玩3DS
4. 裸眼3D 在每个人眼中呈现出来的效果可能不同。
5. 不建议6岁以下儿童和马里奥叔叔亲密接触，当然更不能与塞尔达林克聊天
6. 可以将裸眼3D模式转换成传统模式，减少对儿童的眼睛的影响

dfktv2在线K歌 自High无极限

■ 文/HFire

在电脑都能做KTV的今天，如果你还在使用录音软件秀自己的歌声，那么你明显跟时代划了代沟。不过在电脑面前唱KTV对于许多朋友来说还是有不小的麻烦的，比如学习使用伴唱软件、寻找并花费大量的时间下载伴唱MV……特别是现在的“半百青年”已经逐渐成为K歌主力，找到上手简单K歌新法成为必需品的趋势愈演愈烈。今天，笔者就为大家推荐一个再简单不过的在线K歌网站：dfktv2.com。

dfktv2.com和同类型的K歌软件相比，不但打开会更加方便快捷，更新歌曲也非常快速，用户也可以自行上传或编辑已有的歌曲，当然更重要的是它上手更加简单，即使对软件全无了解的大妈大叔级人物也可以拿起麦克风来和我们一起高歌一曲了。

初始设置

进入网站后，在不注册的情况下只能够观看MV，但是如果要用到其他功能，则需要点击页面右上角的“用户设置”注册，网站会根据用户的系统自动调整语言，不过有的时候会出现乱码错误，可在界面右上方设置为简体中文，当然也有的人喜欢用英文的或者繁体，全凭自己喜好自行设置。

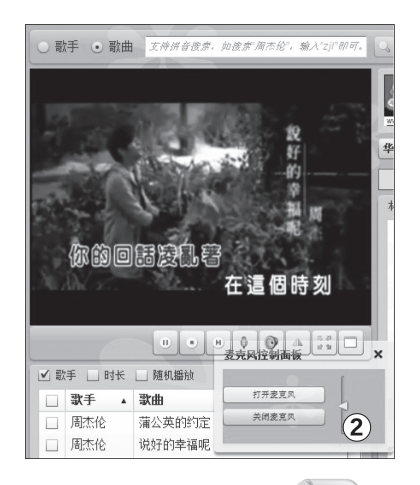
网站默认搜歌开始，会从钱柜KTV歌曲库中推荐，笔者建议使用Channel[V]排行榜，最新最热的歌曲都能搜到。点击右上搜索，可以多项选择歌手，歌手一旦选定，可以在歌曲后方找到一个放大镜按钮，点击即可进入这首歌的具体MV（如图1）。



K歌开始

播放开始后，用户在视频下方的界面自行调整麦克风音量和是否去原声（如图2），不过需要注意的是，不是所有版本MV都能去原音，如果当前MV无法消除原音，可以寻找其他版本。

在线K歌网站毕竟不同于专业软件，用户能做的只有“现场直播”，没有办法将歌声录下来并且进行后期加工，当然，虽然没有内置录音功能，用户可以仍使用系统自带的录音功能直接进行录制。



Tips 未注册版本虽然可以临时保存播放列表，但只是以网页自动保存cookies的方式暂存，想要保留自己的播放记录就需要进行登录。如果是不太熟悉电脑操作的家人使用，记得提醒他们这点，免得每次重启都要重新找歌哦。

手机聊天新花样 微信不花钱

■ 文/dream

在手机中使用QQ聊天，虽然方便，但有时候想发一些个性图片却不太方便。而现在腾讯退出“微信”平台，直接在手机中与朋友聊天，还能互发图片，甚至可以将摄像头直接拍摄的场景发送给对方，又无须额外花钱，只是占用一点手机网络流量，相当好玩。目前已经推出了适用于苹果系统的版本，其他版本即将上线。

第一步：先从http://itunes.apple.com找到客户端程序并安装到手机中，运行后通过“注册”按钮并使用自己的QQ号或邮箱账号注册一个微信账号。

第二步：注册后添加好友，可以直接通过对方的微信账号添加，也可以通过“找到更多朋友”按钮搜索联系人，添加后就可以像聊QQ那样通过微信聊天了（如图）。

软件使用方法与步骤都很简单，使用微信向对方发送的消息即便对方未上线也可以收到，因此实现免费短信的效果。而且在微信中还能方便地向对方即时发送图片，相当方便。



豆瓣相册也玩批量上传

■ 文/FANQIE

豆瓣作为一个新型的社区网络，深受草根用户的追捧，越来越多的用户喜欢将豆瓣作为自己的网络切入点，豆瓣日记、豆瓣相册以及兴趣小组都非常火热，虽说豆瓣好，但是豆瓣相册的批量上传却始终是它的一个软肋。

新年刚刚过，相信游玩归来的同学有许多照片要上传至豆瓣相册与你的“豆友”分享。一张张上传多麻烦，现在就用HOHO”豆瓣相册批量上传工具一次性搞定繁琐的上传，省事省力又省心。



“HOHO豆瓣相册批量上传工具”，只支持IE在线安装，显得有些麻烦。

软件的使用非常简单，打开软件后输入账户名（注册邮箱）与密码，点击右侧的“豆瓣”登录（如图），再选择需要上传的相册，最后将相片拖拽至上传框即可。HOHO”豆瓣相册批量上传工具自动在后台完成上传。选择上传状态还能监控图片上传的进度，当总进度条走完时，就可以登录豆瓣相册查看你的相片啦。

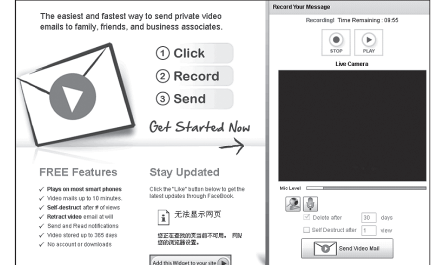
客官 来一份阅后即焚的视频邮件吗？

■ 文/飞雪散花

这年头，各类“门”事件层出不穷，让人防不胜防，生怕有朝一日，自己也成为某事件的主角。值得欣慰的是，应对之法也纷纷出炉。阅后即焚之类的服务成为热点。MailVU（网址：http://mailvu.com/）网站便是一个提供阅后即焚的视频邮件服务的网站，避免个人隐私被人窥探。

进入网站后，会自动弹出Adobe Flash Player设置窗口，点击“允许”按钮，开启本地电脑的摄像头和麦克风服务，然后单击上方绿色的RECORD按钮开始录制视频。视频画面会通过网页中的视频窗口显示出来（录制的视频最长可达10分钟）。录制完成，单击STOP按钮停止即可。

点击页面上的Play按钮，通过网页视频窗口预览效果。对录制的视频效果满意后，把目光转到视频窗口下方，这里包括两个选项，用来设置视频邮件的自焚条件。一个是视频文件在该网页的保存日期，默认为30天，当然也可由用户自行设定。另一个为视频观看次数选项。勾选Self Destruct after选项，然后在右侧输入允许好友观看的次数。这样当好友观看视频到达设定次数时，视频邮件便会自动销毁。假使好友没有观看视频，视频邮件也会在到达指定的保存日期后自动销毁。



最后进入Send Video Mail页面，依次输入自己的姓名、电子邮箱地址、对方的电子邮件地址和邮件的主题、内容，单击Send Email按钮把邮件发送给好友即可。好友收到邮件后，只要单击邮件中红色的clicking here文字链接，便能通过浏览器打开网页观看（如图）。

身边没电脑 照样玩漂流瓶

■ 文/王勇

经常使用QQ邮箱的人都知道，它里面有个“漂流瓶”功能，如此匿名的倾诉工具受到不少网友的喜爱。如今，这一功能被成功引进到手机QQ邮箱中，身边没有电脑，现在照样能捞瓶子或扔瓶子了，享受网络生活的乐趣，就是这么简单。

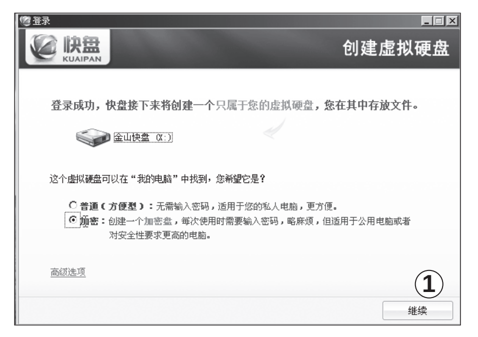
现在我们可以利用手机浏览器登录QQ邮箱页面（http://m.mail.qq.com/），打开移动QQ邮箱登录界面，键入账号和密码，点击“登录”按钮。进入到移动QQ邮箱后，你会发现，在选项中多出个“漂流瓶”的选项，点击一下该选项就能直接进入“漂流瓶”页面（如图）。来到“漂流瓶”窗口，下方罗列有“扔瓶子”和“捞瓶子”两个按钮，就像在QQ邮箱中操作的那样，点击相应按钮，和有缘的陌生人开始对话吧！

在线快盘也需保密

■ 文/ 痛并快乐着

快盘的文件同步和共享是非常方便的功能。但是也有一个比较大的不足，就是无法对快盘中的文件加密，这样共享中的任何人都可以查看自己的文件。还好，最近快盘也推出了磁盘加密的功能，可以有效保证本机文件的安全。

要想达到文件保密的目的，首先需要从快盘的官方网站下载具有“快盘+密盘”的客户端。现在进行新快盘程序的安装操作，接下来分别输入自己的快盘账号和密码，快盘会要求创建一个虚拟磁盘，这个时候选择“加密\高级选项\将映像文件存于”，选择加密盘的映像文件存放的目录（如图1）。这里尽量不要选择Windows的系统盘，因为重装系统后可能会给快盘带来未知的错误，另外尽量选择NTFS格式及剩余空间大的分区。再在“允许映像文件最多使用”选项中，设置一个加密盘最大的使用空间。



①

设置完成以后，点击“确定”按钮就可以返回到登录界面，接着点击“继续”按钮要求设置一个加密盘的密码。然后再点击“继续”按钮，就可以成功创建一个快盘加密盘。加密盘文件创建完成以后，就会弹出一个启用加密盘的窗口，同时在磁盘列表中显示出一个“金山快盘”的加密盘。现在金山快盘会自动把服务端中的内容下载到加密盘中，当然用户也可以将要同步的文件复制到里面。当用户点击“注销”按钮就可以退出加密盘，这样其他的人就看不到加密快盘中的相关文件了（如图2）。



②

QQ农场账号快速切换新战术

■ 文/HFire

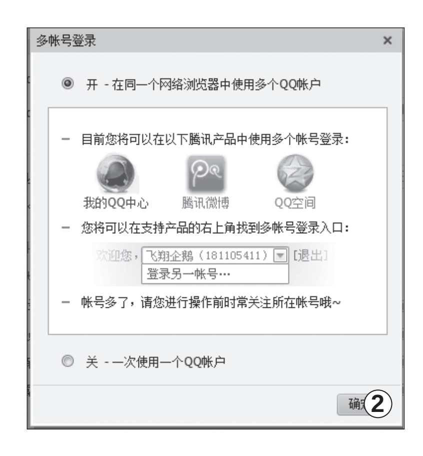
很多朋友在玩QQ农场的时候，为了账号快速升级，常常都会使用一些小号来辅助。可是使用多个账户互刷进行升级，需要不断地登录和退出账号。要想快速切换QQ账号，网络上流传的方法很多，比如使用不同的浏览器，或者使用一些外挂程序。可是使用外挂程序很容易出现盗号状况，而为了一个QQ账号使用多个浏览器实在得不偿失。

其实有的时候根本不需要借助任何第三方工具，因为QQ最近新提供了这项快速切换的功能。首先登录系统中的QQ客户端软件，接着点击QQ窗口左下角的功能按钮，在弹出的菜单中选择“我的QQ中心”，这时会弹出一个名为“我的QQ中心”的网页窗口。

点击导航栏中的“账号”链接，在该页面中会看到一项“多账号登录”功能，点击右侧的“开启”按钮就可以了（如图1）。接下来在弹出的网页中选择“开-在同一个网络浏览器中使用多个QQ账户”选项，然后点击窗口下方的“确定”按钮就可以了（如图2）。设置好之后，只要进入到QQ空间中，在右上角会看到多账号登录进口。点击自己的QQ号就会弹出一个下拉菜单，选择“登录另一账号”就可以输入自己的其他QQ账号，从而成功登录到自己其他的QQ空间里面。



①



②

使用这样的方式，在QQ空间中就可以很轻松地进行多个QQ之间的切换，省去来回登录退出的麻烦，从而快速切换QQ账号进行农场升级了。多账号登录除了支撑QQ空间之外，还支持QQ微博等其他的QQ网页服务。最后还需要提醒大家的是，在进行操作以前最好关闭列表中的QQ账号，从而避免个人隐私泄露等安全问题。



2011最强喜事降临《天龙八部2》

最强喜事肯定要给力才行，这部由甄子丹、古天乐、张柏芝等几十位巨星联袂出演的2011年贺岁喜剧大片《最强囍事》即将上映。而搜狐畅游旗下人气火爆网游《天龙八部2》也宣布推出网游贺岁大片“最强喜事”。小编经过打探的确这个喜事还是很有喜感的：三组新服连开，不仅全服拥有1.2倍经验的福利，新服还有火辣辣的冲级大赛等待您加盟，赢取千元元宝、多款人民币道具豪礼。









传闻

《使命召唤：现代战争3》11年11月发售

这个消息来源于网络，根据洛杉矶时代杂志报道，备受期待的现代战争系列游戏第三作将于今年11月发售，据悉，动视公司集合正在开发使命召唤未知新作的Sledgehammer Games开发人员和Raven Software制作组一起，确保现代战争3在今年11月如期上市。这则消息还提到Sledgehammer Games和Infinity Ward 共同开发游戏的单人剧情模式，而Raven Software主要负责游戏的多人联机对战模式。消息是否靠谱，一切都还需要时间来证明，在这里小编只能祈祷别跳票，千万别跳票。



压力

原来《星际争霸2》上市纯属被迫

在一切看“涨”的年代，人人都表示有压力。大名鼎鼎的暴雪表示压力很大，据内部消息透漏《星际争霸2》上市也是源于强大的外界压力。尽管游戏研发团队一直坚持游戏质量和创新层面还有待更新。但是玩家很急躁，玩家很期待，有压力才不会跳票，《星际争霸2》得以与玩家见面。



抗议

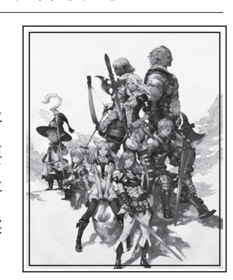
“暴雪”霸王侵权条款监控玩家

还是暴雪，原因很简单，他是大爷啊！这不，玩家因为网游《魔兽世界》的“最终用户许可协议”中“同意监控”条款，要求监控用户电脑内存。该条款引起部分玩家不满，有网友怒批“用产品使用权来威胁用户，与3Q事件本质相同”。随后此事引起一连串的反响，专门为《魔兽世界》研发插件的开发者认为条款标准模糊，担心运营商网易和开发商暴雪也做“艰难的决定”。法律界人士则认为，这一协议的确没有给予用户选择的权利，属于“霸王”条款，作用只是单方面的通知，并以协议方式免除侵权的责任，而侵权的责任根据程序扫描的内容可轻可重。

改进

《最终幻想14》UI和战斗系统成改进重点

一款备受玩家期待的网游，但是上线运营后遇到种种不测。玩家的失望，游戏的漏洞，《最终幻想14》成为大家的笑料。这次小编了解到，游戏负责人吉田直树表示目前他们的制作团队首先要做的就是对于游戏UI和战斗系统方面的改进，吉田表示目前《最终幻想14》的世界略显平淡，他们将会加入一些全新的内容和变动使得游戏更加具有生机，比如对于传统市场区域进行改造，加入拍卖市场等更加具有活力的设计。



国服巫妖王
仅仅活着17小时

■ 文/封雷



北京时间1月20日晚上19点，“著名”的蓝海公会击杀了25人普通模式的“巫妖王”，在开服17个小时不到的时间，这群“海归”勇士就顺利的让国服“巫妖王”被杀死。据蓝海公会成员透露，其实他们下午2点半的时候就已经和“巫妖王”谈判约定击杀时间。只是因为服务器种种原因导致迟迟未能完成击杀，不过职业性和专业性确保了他们顺利拿到这个重要击杀记录。



对于蓝海来说，能够成为国服第一个拿下这个成就的公会的确可喜可贺，这不仅是公会的荣誉，也是个人实力的体现。但对于国服ICC来说，这个标志性的成就，来得是不是太早了一些呢？没有经历过艰难开荒过程而获得的成就，就无法体会到它的价值和意义所在；没有经过无数次的倒下和团灭而取得的胜利，就不能体现“巫妖王”的魅力和实力所在。所以，在恭喜蓝海的同时，我也深感无奈，感觉这个ICC令人膜拜的荣耀似乎已经失去了它应有的光泽。

1楼：当大家还沉浸在新版本带来的喜悦之中的时候，当大家还在摸索新版本带来的全新模式的时候，我亲爱的FD就被人给拿了？蓝海工会？什么来头？

2楼：台服的一个工会，仿佛还在从事代打行业，准确地说应该叫做工作室吧。

3楼：一个在外服开荒的公会，不远万里，百忙之中来为国服人民开启区域buff，这是一种什么样的神经？

4楼：蓝海生意火火的啊，这次来GF打广告看来又很成功。

5楼：代打也是技术活儿。

6楼：雄赳赳，气昂昂，蓝海放倒巫妖王！这是多么令人振奋的消息，我见证了奇迹的发生。国服终于开放了ICC，清晨上线，达拉然已经人山人海，有的问这问那，有的在奥城门口PK，有的在排随机FB。尽管落后世界近2年的脚步，但仅仅4个月，国服就从TOC跳到了ICC，看来我们的CTM指日可待啊！

7楼：我还没有满级……

8楼：事实又一次证明：“落后就要挨打”的道理。

9楼：作为一个台服资深的公会，放弃争取世界第一的荣耀，不去追求CTM的首杀，而来到国服，在ICC中拿下FD，这是一种怎样的爱国情节？

10楼：一个大学生在一次小学测验中拿到第一是一种什么感觉？

11楼：前几天在组人刷H副本的时候，突然看见交易频道在喊：25人黑曜石G团开组，来个GS4000+SM，24=1！我当时除了愤怒外又感到一阵心凉，原来不管开什么版本，同步或者不同步，GF的WOW都已经不是纯粹的WOW了。

12楼：对于蓝海和梦想，我只看到了疲劳和对金钱的渴望。

13楼：曾经看过一篇采访蓝海公会的文章，他们号称是要拿下世界FD的，现在看来不过是个笑话罢了，雄心勃勃的野心谁都可以有，但是还是要面对现实，还是在GF代打吧，妥妥的。

14楼：在TF当不了老大，回到GF就能是山大王，这不是个人的问题，而是环境的落后，三石兄，请给力啊！

15楼：

这就是社会的现状啊，海龟人士，在外面混不下去了，回来还是白领……





国外魔兽玩家制作魔兽版《功夫熊猫》。

本期看点

武侠？别开玩笑了！

文/阿鱼

作者介绍：臭鱼一条，游离于游戏圈边缘，却偏偏要向圈内摇鳍摆尾，胡言乱语。今儿个特在此宝地安营扎寨，与诸位谈谈“网”洋大海里那些有趣的事。

前几天看到一篇报道，说今年有数款武侠网游扎堆面世，是不折不扣的“武侠年”。我笑了。武侠年？别开玩笑了！

必须声明下：我并不是瞧不起那些呼之欲出的武侠网游，相反，我很相信其中的某些网游能给我们带来惊喜。比如《笑傲江湖》，又比如《九阴真经》。但，网游内容好是一回事，武侠又是另一回事。你让一群没有武侠魂的朋友来玩游戏，就算是金庸亲自策划的网游，一样与武侠无关。

不要再东张西望了，说的就是你、我与他。是的，我们的武侠魂都没了！

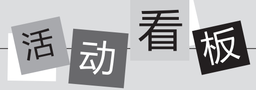
武侠，最起码的准则应该是“行侠仗义，扶危济贫”吧？请大伙儿回忆一下，近几年来，你玩过的所谓武侠网游里，这样的侠士有几个？恐怕掰着手指头都数得清。在游戏里，大家都喜欢拉帮结派、喜欢谈情说爱、喜欢杀人搞破坏，有这样的“武侠”吗？许多人奉行“挡我者死”的游戏方式，以为那就是武侠，哥们，那其实是屠夫。

看看如今的网游，任你内容再“武侠”，里面都一个样。高手成群、美女结队，却很少能够遇见帮助新人、不卑不亢的侠士。“新手死一边去”、“不上语音的踢出帮会”、“杀出服务器”的霸气话语不绝于耳。请诸位扪心自问一下：这是武侠吗？

好吧，是我落伍了！在这个种马小说盛行的年代，年轻的朋友们喜欢“主角无敌，敌人弱智，美女成群，天下我有”的畅快感。还有谁愿意在昏暗的灯光下，盖着被子津津有味地读金庸、古龙、梁羽生呢？

我问我弟弟（90后出生）：“你心中的武侠是什么样的？”弟弟答：“十步杀一人，千里不留行！”我笑了：“弟，那是杀手！”

武侠已死，有事烧纸！



左拼右凑
玩转《梦幻聊斋》拼图游戏赢取三诺音箱

麒麟游戏旗下Q版回合制网络游戏《梦幻聊斋》是一款2010年上线的经典网络游戏。《梦幻聊斋》取材于《聊斋异志》，力求完美再现原作中诸如“画皮”、“倩女幽魂”等经典作品，不仅体现了浓郁的中国文化，更将民间的神话传说和网络游戏巧妙结合。在中国的元宵节日，麒麟游戏与《电脑迷》联手为大家奉献了热闹的元宵活动——左拼右凑赢低音炮。

活动方式：

看看左边的两张图片，《梦幻聊斋》漂亮的原画图，非常Q，非常可爱。只要你将右边下面图片拼接成上面原始图，就有机会获得麒麟游戏送出的三诺音箱。

参与方式：

写出正确的拼接顺序，发送邮件到：zhoulx@cpcfan.com注明《梦幻聊斋》活动即可。





奖品

优胜奖：

三诺音箱游戏低音王H-228　5名

参与奖：

梦幻聊斋游戏周边　30名



感谢麒麟游戏战略合作伙伴三诺科技对活动的支持





国产单机游戏的星星之火

改编源于：张毅君称，《古剑奇谭》大陆市场已超过50万套。如果将刚刚上市的香港版本和即将上市的台湾版计算在内，预计总销量超过60万套。



玩家甲：我们玩家这次很给力吧？哼！看谁以后还敢骂我们是单机游戏的祸害，只买盗版。

玩家乙：哥，你低调点行不？这是你的功劳吗？人家《古剑奇谭》要联网激活的，明显是官方防盗版得力。

玩家甲：你个小白！联网激活就不能破解了吗？要不是破解组织们明确表态——为了国产单机游戏的发展，不再破解国产游戏，《古剑奇谭》盗版早就泛滥了。

玩家乙：你从哪里听到的小道消息？这么说来，你也是被迫不买盗版的吧？因为根本买不到盗版！

玩家甲：擦！哥一直是正版的坚定支持者。想当初，仙剑三正版卖了30万，盗版卖了300万，哥就是那30万里的一员。

玩家乙：仙剑5就快出来了，你要是买了正版，我就相信你很给力。记得多买一份给我哈。

游戏行业很给力？

改编源于：某媒体在12月15日—30日期间，通过对3216名游戏从业者的问卷调查，数据显示月收入8000元的比例占到22%。

想进游戏圈的人：丫的！这生活也太幸福了吧？整天和游戏打交道，玩得开心，收入还有这么高，真是羡慕嫉妒恨啊。

游戏圈里的人：楼上的，别把我们说得像蜜罐里的蜜蜂一样行不？你只看见别人的收入了，知道背后的付出吗？多少次熬夜加班、多少次绞尽脑汁地找创意、女人被当做男人使、男人被当做毛驴使......

离开游戏圈的人：呼！我曾经也有过这样的收入。不过，离开了我也不后悔。我喜欢为兴趣而游戏，讨厌为工作而游戏。

旁观者：你们三人先别忙急着感慨，把新闻看完再说吧。瞧，月收入3000—5000元的占26%，1000—3000元的占27%，1000元以下的还有8%。有61%的人月收入未达到8000，而且在北京、上海这些大城市，月入几千很正常啊。

三人齐声：好吧，是我们不淡定了。

真三6人物趣评

改编源于：FAMI杂志日前公布了《真三国无双6》的最新人物扫描图。后主刘禅登场，同批杂志放出的人物还有诸葛亮、刘备、张郃、小乔、董卓和夏侯霸！

三国控：我去！蜀国后期真是没人了吗？王平、廖化、张翼、雷铜......随便说出几个将领来，也比刘禅强啊。怎么就选上这个败家子了？

美女控：我呕！我的小乔妹子也太难看了吧？还穿个西式短裤，不伦不类的，太囧了。日本人审美观真有问题。

人妖控：我爽！张郃“姐姐”还是那么阴柔俊美，我想和他一起在“背背山”上背靠着背晒太阳。

90后：哇噻！刘禅好萌哦。蓝眼睛，还戴了美瞳的，真是一个人见人爱的小正太。



小孩做大事

改编源于：国外一位14岁男孩独自设计出一款名为“泡泡球”的小游戏。目前这款游戏在苹果商店(Apple store)的下载量已经超过了200万，夺得了最新苹果免费应用软件商店下载量的头把交椅。

某游戏研发者：切！小打小闹，没什么了不起。哥是做大事情的，哥的目标是研发出一款最像《魔兽世界》的国产精品网游。

游戏玩家：要画面没画面、要情节没情节、要PK没PK，这么无聊的游戏竟然还有那么多人玩！看来外国人真的是闲得蛋疼了。

学生：哇！这小子真酷。他是怎么做到的呢？他不用熬夜做家庭作业吗？他不用参加奥数班吗？他不用弹钢琴吗......（以下省略数百字）

家长：不务正业的小孩，没出息！还是我家小孩懂事，从小学习就好，今年高考，目标不是北大就是清华。

教你如何在帮会中立足

鹿鼎记 帮会属地任务详解

游戏名称：鹿鼎记
游戏类型：MMORPG
游戏运营：搜狐畅游
游戏网站：ldj.changyou.com

■ 文/阿鱼

在《鹿鼎记》里闯荡江湖，最好找个帮会充当温暖的避风港。不过，帮会可不需要懒惰的人，尤其是拥有属地的帮会，急需建设类人才。什么叫做建设类人才？简而言之，就是愿意勤快地完成帮会属地任务的“小蜜蜂”们。帮会属地任务分为工业、农业、商业、科技、军备五大类。接下来，我将为大家逐一讲解帮会属地任务。

工业任务

在京师帮会管理员处，可以进入本帮帮会属地。进入属地后，左上方不远处，就是工业任务发布地。

工务总管陈涣让我们去北边矿场收集坚硬的石头。将矿场四周的石头击碎，就能获得任务矿石了。建议大家组队完成此任务。人多，石头就能轻松击碎，完成任务的效率将大为提升。


击碎石头，得到矿石

科技任务

科技任务的接取地与执行地都在工业区域与矿场之间。我们在来回奔波完成工业任务的同时，刚好可以顺便接取科技任务。与科技主管胡明昊对话后，找到旁边的书匠，记下图样的特征。而后，在交付工业任务的途中，你会在南边草丛（就在工业总管陈涣附近）发现一个青花瓷瓶，里面插着许多打造图。这里就是科技任务执行地。

点击青花瓷瓶，三张极其相似的图样呈现在面前。这就是考验大家记忆力的时候了。如果你之前记得清楚，就能准确找出书匠需要的打造图，顺利交付任务。如果你记错了，对不起，请重新回去，再找书匠确认一下，这会浪费不少时间。

告诉大家一个小窍门：每个图样，都有一点较为明显的特征。比如说宝剑图样，有的宝剑中间是个十字符号，有的则是个小圆点；又比如弓弩，有的只有一个弓箭头，有的却有好几个弓箭头。多做几次任务，记住这些不同之处，任务效率将大为提高。

农业任务

在农业区域找到农事总管关景丰，可以接取农业任务。找农田边上的耕值职守杨喜雨交谈，就可以激活农业任务。农田上会出现小猫、小狗、兔子、野猪、野熊等动物，大家全力攻击吧。小猫、小狗很好收拾，野猪就有些棘手了，而攻高防厚的野熊更难对付。一个人完成起来，确实有些慢。建议大家组队完成，队员越多，驱赶动物的效率也就越变。


与野猪战斗

另外，如果帮会里有等级较低的帮众，最好是由他与杨喜雨对话。这样一来，动物们的等级也相对较低，击杀起来就更容易了。

商业任务

在经贸总管黄瑾那里，可以接取商业任务。黄瑾会给我们一根棍子，叫去南边不远处（58,118）教训粗心的账房伙计。与其中一名伙计对话后，三名伙计就开始背乘法口诀了。发现他们背错口诀后，必须抓紧时间，毫不留情地用棍子敲打他们的脑袋，完成任务。注意千万别敲错了，不然会被账房先生打晕哦。

提醒大家：商业任务也是可以组队共享的。只要队伍里有人正确找出了小伙计的错误，其他人都能享受到这个胜利果实。所以，建议大家组队完成此任务。

军备任务

武教总管余天威察觉属地内混入了吴三桂的密探，所以给了大家破解隐匿之术的物品“天眼通”，希望能凭借“天眼通”找到密探并将其击杀。余天威会给出5个坐标，密探就藏在其中一个区域。

施展“天眼通”后，隐遁在属地内的密探将被迫现形。不过，持续时间只有短短20秒；因此，只有到达那几个坐标附近，才可凭借“天眼通”，找出密探并将其击杀。

建议大家组队完成此任务。队长骑上坐骑，点击“组队跟随”，带着队员们从地图左边的坐标找起。指派一名队员负责使用“天眼通”，当队伍到达坐标区域附近，立刻使用。发现密探，击杀；没有密探，队长继续带队去另外的坐标寻找。这样可以节省不少时间。

综述

做完五类帮会任务，会得到数百点帮贡，还能获得经验值与金钱奖励。此外，在完成帮会任务时，还有一定几率触发奖励翻倍与山贼入侵事件。山贼只有本帮帮众可以讨伐，将其击杀后，能够获得大量经验值。不过，山贼们心高气傲，讨伐队伍若低于3人，他们是不会接受挑战的。

每天坚持完成帮会任务，努力发展帮会，给帮内兄弟们带来惊喜。如此，你势必会赢得无数人气，成为帮派内不可或缺的顶梁柱。

只要5分钟 梦幻聊斋

帮派快速跑商经验技巧

游戏名称：梦幻聊斋
游戏类型：Q版回合制游戏
游戏运营：麒麟游戏
游戏网站：lz.70yx.com

■ 文/红岸·田宇木中来

作为回合制游戏的特色，跑商这项玩法一直是玩家赚钱的一个经典。而《梦幻聊斋》也自然不能缺少了这个重要玩法。从我这个普通回合制玩家的角度看来，跑商是个让人乐此不疲、乐在其中的事情。虽然跑商不是最赚钱的，但却是最实惠的，不但可以获得大量游戏币，还能获得大量经验和帮派贡献，帮贡则可以获得大量材料和法宝。所以说《梦聊聊斋》跑商带来的奖励可谓相当丰厚。



跑商说来简单，只是跑跑路，点点鼠标。但是，嘴上说容易，执行可是困难。第一次跑商的朋友，一般会很迷茫，因为不熟悉跑商的路线和技巧，这样的后果往往就是血本无归。其实跑商真的不是很难，很多朋友可能玩过其他的回合制游戏，回合制游戏的跑商其实大同小异，做商人就要“低价进货，高价出手”，而这八个字也是我的帮主告诉我的。

跑商前的准备

跑商的要求是角色等级达到20级。我的建议，如果要在20级去跑商，虽然会给你带来很多金钱和经验，但对于其他升级方式来说，跑商还是慢了点。要做商人就要有大笔的成本资金，这些资金的来源就是帮派资金。想跑商就必须要有个帮派。之后向帮主申请“红顶商人”的称号。这样你就可以跑商了！在这里我要说一下，一个帮派跑商的人是有数量限制的。所以“红顶商人”的称号变动很大，如果你不再跑商了，这称号就要给别人。千万别气忿，因为资源优先嘛。

只要5分钟的快速跑商

先到本帮领地中的帮会大厅，找到壬水堂总管领取跑商任务和银票。壬水堂总管会给一定的成本资金，让你达到完成相应要求的资金。在任务说明中，也指引你去鸡鸣驿、燕子矶、钱塘县、普陀山、龙宫、洪洞县这几个地方，在这些地方分别有两名商人。而这两名商人就是你的跑商的对象。每个人有自己的对跑商的见解，我跑商的地点基本都在钱塘县-奈何桥-丰都这三个点。路线很关键,好的路线能让你快速简单的完成跑商要求。最基本的路线就是金陵→龙宫地铁→龙宫→东海→普陀→太湖→钱塘县→城隍庙→奈何桥→鬼门关→丰都。个性一点就是在其中的某个环节重复买卖。

第一次跑商的玩家，最好按照顺序从金陵跑到丰都，看看哪个路段适合自己的跑商。最快的速度也就是5分钟就能完成一次跑商任务。在奈何桥、鬼门关和丰都这条路线就可以。路上的时间很短，对于新手而言，这里是成为老道的跑商的最佳练习地点。

每处跑商点都有两名商人，所卖的物品都是三种东西，价钱都不一样。当然，价格最高的利润空间也就越大。但是这样成本就不能全部消耗掉，所以最好就是搭配一些小的物品。

两名商人就是在物品的价格上有些出入，让你去选择，一般两处的价格不会相差太大。有丰富跑商经验的玩家看一下就知道哪个是最低的价格。对于新手，在买入的时候要多多观察一下价格。我统计了一下。

地点	物品	买进价格	卖出价格
鸡鸣驿	稻米	3500	4300
	鱼	3600	5400
	猪肉	6000	7800
燕子矶	木材	3200	4400
	蛋	3600	4800
	茶叶	6000	7500
太湖	竹子	3100	4200
	布匹	6100	8000
	马	3600	4800
洪洞县	武器	3200	4880
	玉石	3600	4900
	香料	6200	8500
普陀	蜂蜜	3300	4500
	丹药	3400	4800
	佛珠	6800	800

以上价格是我的一些总结，这些地方我不是经常跑，但是所有的价格都是500上下的浮动，但也不必按照表格中的走。毕竟价格是不固定的，要遇到史上最低的价格自然要看一些人品。

买入之后，要跑到下一个点去卖出，卖出和买入时是一样的。最好是两个商人都看一下，我发现每次都有一个商人是让你赔本的。一定要看好了再出手！

跑商的小技巧和注意

跑商物品每件最高堆栈为20件，在买东西时就会提示“无法购买”。这时，你可以先找一个不会亏本的商品，卖出一个就可以了。

完成任务的时候，也就是交银票，一定要查看自己背包内还有没有没出售的跑商道具，要不你交完任务，它们也消失了。这样你就亏本了！

跑商的角色无法组队哦，我曾经因为跑商时间长了就没赶上活动。所以，不要在活动即将开始的时候去跑商，否则后悔不已！



其实，《梦幻聊斋》中的跑商就是为玩家提供一个赚钱的机会。虽然《梦幻聊斋》是道具收费游戏，但是如果你是一名跑商高手，完全可以超凡脱俗，成为一个“有钱人”！



闻所未闻的修炼方式

爆料 《天龙八部2》独特练级法



游戏名称	天龙八部2
游戏类型	MMORPG
游戏运营	搜狐畅游
游戏网站	tl.changyou.com

“五个人站着玩，一个人拼命杀怪，大家一起分享经验果实带来的乐趣。”这样的修炼方式你听说过吗？我绝对没有信口雌黄，也没有胡言乱语，这件稀奇事儿就发生在《天龙八部2》中。

■ 文/阿鱼

详解站岗练级法



在《天龙八部2》里，一种闻所未闻的修炼方式正悄然兴起，玩家们称其为“站岗练级法”。方法很简单，队长在招募好等级相差不大的队员后，前往修炼地开始打怪。打怪练级时，经验分配模式调整为“各自分配”，这是关键。然后，站岗练级开始：队长卯足了劲儿地攻击周围的怪物，其他人原地不动，替队长“站岗”。队长在获得完整经验的同时，其他队员也能获得部分经验值；队伍人数越多，队员们获得的经验值也就越高。



看到这里，你也许会嗤之以鼻：“这算什么练级啊？就队长一个人杀怪，其他人休息，一点儿也不效率。”不错，对于练级队伍来说，一点也不效率。但是，对于朝九晚五的上班族而言，那可是天赐的经验值啊。

有了站岗练级法，只要家里有电脑，就可以工作练级两不误了。出门前找个这样的队伍，将游戏角色挂在练级区域中，回到家后，你就有可能获得数百万经验值。队长练级越勤快，你获得的经验值就越高。我的经验值就是这么积累起来的。

不过，问题又出来了：一个人带着五根“木桩”，让这些“木桩”白白享受经验，这世界谁会做那么傻的事呢？

世界之大，无奇不有，这样的“傻人”还是有的。受防沉迷系统的影响，玩家们击杀怪物达到一定数量后，获得的经验值将逐渐减少，直至为零。这对于一些喜欢带着珍兽单刷的朋友而言，是一种极为不爽的限制。



组满队伍练级后，击杀怪物的数量会均摊到每个队员的头上。比如：1个人击杀1只怪，防沉迷系统就会有1只怪物被击杀的记录；若队伍里有6名队员，防沉迷系统便会自动将这只怪物摊到6名队员身上。队长必须多击杀几只怪物，才能相当于1个人击杀1只怪物。

在不损害经验值的情况下，凭空多出好几倍怪物供自己击杀，单刷的朋友们自然是相当乐意的。

修炼地的选择

队伍满员后，去哪里修炼呢？或许大家想到的是昆仑福地、火焰洞、汗血岭等公认的修炼圣地。可我要告诉大家，这些地方并不适合站岗练级队伍。

不错，汗血岭等地怪物数量众多，刷新极快，是当之无愧的修炼宝地。但，这些地方只适合正常修炼队伍。众所周知，汗血岭等地是自由战斗场所，在那些地方厮杀是不会增加杀气的。是非恩怨太多，对于拥有五个“木桩”的站岗队伍来说，是相当不利的。修炼时，万一被其他玩家击杀，站岗的队员们就无法继续享受经验果实，直到大家下班回到家中。这样一来，一天的时间就白白浪费了。

那么，哪些地方适合站岗队伍修炼呢？昆仑山、撒马尔罕等场景都是不错的选择。这些地方虽然怪物数量略少，但生命安全有保障。只要不遇上仇家或十恶不赦的“杀人狂”，就可以“站岗”到下班回家。

综述

怎么样，了解站岗练级的玄机了吧？这个法子虽然不如挂机练级有效率，但是你想：挂机不仅会背负骂名，还有可能被官方封号；一不留神账号也会被外挂给盗走。所以啊，还是站岗练级安全些。一个白天下来，数百万经验便到手了。

当然，这法子也有弊端，而且是很严重的弊端——电脑整天开着，费电啊！如果你有足够的能力负担电费，又不愿意花费大价钱请代练，那么站岗练级法或许是你最好的选择。

是不是有些心动了？那就赶紧召集人马，找一个喜欢单练的队长，开始这与众不同的修炼之旅吧。



武林外传 那些不能不提的旧爱新宠

■ 文/风流千岁

游戏名称：武林外传
游戏类型：MMORPG
游戏运营：完美时空
游戏网站：wulin2.wanmei.com

不管什么游戏，对于怪物和BOSS的设定都基本相同，《武林外传》也不例外。在武林世界的各大地图上，怪的种类形形色色，从野兽到人形，从小巧可爱到庞大霸气，而各种BOSS也一样，会以各种不同的形态出现在玩家的面前。对于玩家来说，BOSS的角色就是用来挑战，送东西送经验，而《武林外传》，BOSS的定义其实并不只是普通意义上的那种。

在《武林外传》中，BOSS主要分为野外BOSS、活动BOSS和剧本BOSS三大类，根据名字就可以分辨出来，这三种不同的BOSS不仅出现地点各不相同，难度不同，其实掉落的东西也不尽相同。



剧本BOSS

首先来讲剧本BOSS。跟所有的RPG游戏类似，在《武林外传》的每个剧本中，每到关底都会有个非常强力的怪物等着玩家自己送上门去，通常需要相当的等级和装备才能打过，这种BOSS通常体型巨大，掉落的物品基本雷同，在这里就不多说了，相信每个玩家都会刷它们刷到恶心。

野外BOSS

另外，在每张地图上，都有野外BOSS的存在，这些家伙有些跟任务的剧情相关，有些是固定刷新，掉落的东西也大多与地图的等级相符，地图等级越高，他们掉落的东西也就越好。对于现在武林普遍高等级的情况来说，一些低级区域的野外BOSS已经无人问津，变成被遗忘的存在。不过这些野外的强者一般外形各不相同，对于喜欢拍游戏视频的玩家来说，这些家伙可是不能缺少的存在。在《武林外传》最新的更新当中，给这些野外的家伙加入了一些全新的玩法和掉落，这可是件顺应民心的大好事，估计他们也会常常被玩家光顾了。

活动BOSS——胡子大盗

最后我们来说说活动BOSS。在《武林外传》中，每天都有各不相同的活动，其中一个周例活动叫做“胡子大盗”，与其他两种类型的BOSS不同的是，胡子BOSS会掉落宠物兑换券！

众所周知，《武林外传》的宠物入手方法并不多，而且每种方法入手的宠物都各不相同，想要得到稀有珍贵的宠物，抓“胡子”就是其中的方法之一，因此这些可爱又可恨的各种颜色的“胡子”就成为玩家争夺的焦点。等一下，你不会真的就以为“胡子大盗”就一定会长着胡子吧？哈哈，虽然他们的名字是这样，但是长相恐怕跟你想的可不太一样，千万别被他们的名字误导了！

按照官方的说法，“这些红胡子、绿胡子、黄胡子、蓝胡子、黑胡子和白胡子大盗，出现的时间和具体位置都不固定，并且还会来回走动，真是给大家造成了不小的困扰。” 想要抓到这些“胡子大盗”一个是凭经验，更多的是凭运气，想要在那么多的玩家中虎口夺食，还真不是一件简单的事情呢！

如果能率先抓到“胡子”，运气好的话很多时候能搞定不少东西的。当然，如果服务器人数爆满，抢胡子人数过多的话，那就有些杯具了，打到的少些。不过，运气不错的时候，挂机也是能挂到胡子怪的。

好了，你抓到“胡子”了，把他们打倒了，会掉落些什么东西呢？首先，冰刺猬兑换券的掉落率为2%，每个胡子都掉，还算是不错。然后，魂晶星屑补天石等物品都能打到，掉率在5%左右，各种符纸掉落率从10%~20%不等，打孔、镶嵌、转化道具6种“胡子”是分开爆的，有特殊需求的朋友要有针对性的去寻找哦。最后，各种低阶的转化道具都有掉落。

最后，小小地期待一下，如果野外的BOSS打倒以后能变成宠物蛋，直接变成玩家手中的稀有宠物该多好啊！希望这个梦想能够早日实现吧！



游戏名称：绿色征途
游戏类型：MMORPG
游戏运营：巨人网络
游戏网站：ls.ztgame.com

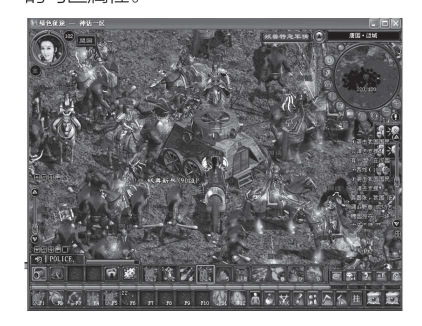
推陈出新
惊艳新玩法陪你过大年！

■ 文/CPCFAN

翻看《绿色征途》游戏官网首页，在以往那些更新及公告里，不难看出《绿色征途》策划们这一年中的努力。探讨一个游戏怎样才算成功，要看游戏中的场面是否火爆，当你站在王城车夫看着熙攘的人们飞奔而过时，答案便油然而生。的确，免费获得装备、徒手挖到银两、天上狂掉宝石、出门看天气预报，这些新旧花样，就是《绿色征途》人气飙升的法宝。

“出骑制胜”
打响更新换代的头一炮

九天神驹、麒麟、玄冥圣虎及最受玩家喜爱的雷神豹在7月《出骑制胜》资料片中隆重登场。一时间，通过屏幕右上方“妖兽特级军情”的情报，刷新妖兽军团的某国家边境就成了人气最高的地方，人们在抢马、捕马的奔忙中，享受着新坐骑带来的荣耀及快感。同时，这一内容也不断优化，不管死马还是活马，都可以在“翁叔”处换到内丹，来刷新自己不中意的马匹属性。



当然，这一更新也给一些囊中羞涩的玩家带来了福音，套到的马匹不绑定，可以自由买卖，如果你很幸运套到一匹资质属性均属上乘的“宝宝马”或者“宝宝兽”，那么恭喜你，你完全可以很威武地卖个好价钱了。所以说，马匹的更新换代富裕了很大一部分人的腰包，游戏里的“小资一族”通常就是这些勤奋的人，他们空手套着马、绿铲挖着藏宝图，小日子过得不亦乐乎！

日常任务奖励“青花瓷”
提升装备质量不是梦

若要说《绿色征途》里大家做的最多的事是什么，那必然是每天的日常任务。想要提升自身等级，做任务是主要途径。元旦前夕，《绿色征途》再次大胆改革，在只给予经验的日常任务上又增添一项新鲜奖励，那就是“青花瓷”。刺探、国运镖车、家族采集完成后，甚至在国战中，都能获得。

“青花瓷”绝对属于《绿色征途》中的宝贝，它的8个瓶子中包括有鲜花、蓝妖、高级魂魄石、昆仑石、银卡等道具，每天开每天有收获。按照以往的经验，绿色完美装备需要合成才能得到，步骤繁琐。“青花瓷”中的昆仑石有效解决了这一难题，大家可以使用昆仑石和家族仓库中生产出来的各个部位的装备图纸，在家族铁匠处淬炼出装备。另外“青花瓷”中含有的高级魂魄石也给了玩家更大的实惠，平常的魂魄石想要合成出高等级的，不但要喊世界、逛地摊收取，在合成时，由于暴率问题也令大家相当头疼，“青花瓷”中的高级魂魄石唾手可得，这可让大家乐开了花！

“宝石风暴”奇袭而来
不再做草根无星套

“宝石风暴”的出现，是在玩家每个月可以免费用游戏工资买精致升级宝石的基础上，再次加强了得到精致升级宝石的途径。那些不甘寂寞的付费玩家，可以在王城“请神坛”处请出福神，请出的福兽被制服后会掉落“宝箱”，任何玩家都可以开启，并且得到“请神符”，积累10张后，同样可以在“请神坛”处阿弥陀佛来请神，请到的“小福神”右键点击后可以得到3颗精致升级宝石，请到的“福兽的礼物”，有几率得到鲜花、如意、高级材料和高级魂魄石。

“请神”后的积分排名在全区“福神榜”前十的玩家所在区，就会有“宝石风暴”，只要玩家角色在线，一颗颗的宝石就会凭空出现在包裹里，想要升星就趁早。曾经有人质疑过“请神坛”的出现是否会对游戏产生贫富不平衡的效果，结果证明，付费玩家乐在其中，非付费玩家安然享受实惠，何乐而不为?

天气战斗系统压轴登场
好戏才刚刚开始

随着2010年岁末新版的强势登场，呼声最高的天气战斗系统终于浮出水面，跟经验相比，新鲜又刺激的游戏方式似乎更加吸引玩家的目光。

所谓天气战斗系统，是在原有装备属性“雷电风火雨”的灵魂锁链上，利用天气灵石额外的提高攻防属性。只要本身灵魂锁链具备三件激活，就可装备打造好的天气灵石，并且拖拽到技能栏内使用，5种属性分别具有不同的效果。天气灵石需要灵石碎片及合成书进行打造，所有绿色BOSS都会爆出这两种道具。

天气战斗系统的出现，有效增强了PK的乐趣，无论是单P还是群P，只要在有利于自身属性的天气中，就大有扭转乾坤，四两拨千斤的优势，使“操作控”们大大提高了战斗力。不过想要四两拨千斤，前提则是你必须看准了天气才出门，碰到压倒自己的天气，那就只有尴尬地哭了，毕竟天气系统是全民同用，不会为个人特立独行。



同品牌的无线鼠标能不能共用一个接收器

Q 办公室有个罗技M215无线鼠标，想再买一个放在家里。但如果每次都要换接收器显得比较麻烦，也容易弄混。请问同品牌的无线鼠标能不能共用一个接收器呢?

A 现在不少品牌的无线键盘鼠标产品都支持多连技术，如罗技的Unifying技术，用软件配对一下就可以支持多个无线设备（最多可支持6个）。M215就支持罗技Unifying技术，可以一个接收器支持多个设备。

编辑点评

除了罗技，雷柏等厂商的部分无线键鼠产品也支持多连技术，如果有类似的需求，可以在购买之前了解相关产品是否支持无线接收器多联技术。



Sandy Bridge是否需要换散热器

Q 最近想要换掉原来的P55+酷睿i5 750，购买新的LGA1155的Sandy Bridge平台。我之前配的是超频3的品牌散热器，请问换新平台之后需要重新购买散热器么?

A LGA1156和LGA1155接口占地面积是一样大的，四个散热器接口孔的间距也没有发生改变，所以是不需要更换散热器的。但这里需要提醒一下，用户最好使用4Pin的PWM风扇，这样不仅能够摆脱BIOS询问的麻烦，同时也能获得更安静的使用环境。

H67主板无法安装系统

Q 系统升级后，我的主板变成了微星P67，CPU换成了i5 2500，但在安装Windows 7操作系统时，却出现了麻烦。开始安装系统时，老是停留在黑屏的状态，无法进入安装界面。请问这是怎么回事？该如何解决?

A 这应该是初始版的BIOS兼容性问题，只需要更新BIOS即可。微星主板的BIOS里都提供有BIOS界面下的更新工具，用户可以将新版的BIOS下载到U盘中，然后直接进入BIOS界面，选择更新工具直接更新即可。

总线上的音频设备驱动无法安装

Q 东芝Portege M802笔记本改装Windows XP系统后发现整机运行速度有提升，大多数应用正常，不过设备管理器下“High Definition Audio总线上的音频设备”一项始终为感叹号，使用驱动精灵也无法安装，请问如何解决?

A 该项为HDMI驱动，该声卡驱动整合在显卡驱动下，而非以往被声卡驱动所包括，因而该项不提供安装程序，需要单独在设备管理器下选择更新驱动，选择到显卡驱动的文件目录下的HDMI文件夹，然后会自动搜索进行安装。如果安装失败，建议用户首先重新升级芯片组驱动。此外，东芝PortegeM500/M900等机器有单独的HDMI驱动，用户只需在官网下载HDMI声音驱动安装即可。

华硕G73Jh笔记本黑屏解决办法

Q 我的华硕G73Jh游戏笔记本在升级了ATI最新的驱动后，玩游戏时会出现黑屏现象，请问这是什么原因造成的?

A 因为G73Jh配置的HD5870显卡满负荷运行时温度较高，黑屏现象就是笔记本对温度过高而采取的一种保护手段，所以建议你使用华硕官方提供的驱动程序（华硕提供的显卡驱动针对G73Jh进行了优化），先将显卡驱动卸载，重启电脑后，再安装购机时附带光盘中的驱动程序即可解决。如果还是出现上述问题，建议你使用AMDGPUClockTool将显卡的GPU频率调低到600MHz～650MHz使用。

手机启动变慢

Q 我那部里程碑手机开机启动越来越慢，在网上一查原因是后台运行程序过多，听说可以利用优化软件关闭系统启动项，以节省内存加快启动速度，但是又怕出错，请问如何来解决这个问题?

A 首先你需要下载一款名为Autostarts的启动项管理软件，利用它来关闭系统启动项，需要注意的是：1.在使用Autostarts时需要开启USB调试（设置/应用程序/开发/USB调试）；2.Google talk是绝对不能禁止的，它是Android系统的OS；3.Media Storage也是千万不能禁止，否则所有的影音文件（MP3/MP4/AVI等）都会看不见，原因是系统不能正确读取这类文件。最后根据自己的需要可以自行禁止或者启动程序。

SSD装满后速度是否会变慢

Q 想买个固态硬盘，不知道固态硬盘会不会和机械硬盘一样，剩余空间变小之后速度变慢?

A 对于固态硬盘来说，性能和存储数据的多少没有什么关系。一些常见文件系统如NTFS、FAT32在空间不足时可能会出现性能下降，但这是文件系统的问题，和是否使用固态硬盘没有太大关系。

据悉，AMD四核心Llano APU集成显卡可以达到Radeon HD 5500-5600系列的水准。

编辑点评

Windows 7系统中已经内置了最新版DirectX（V11）程序，如果不是精简版系统或是之前已将其卸载，应该无须额外安装。很多游戏程序正常运行必须依赖于DirectX，特别是对于仍在使用Windows XP系统的用户，在安装游戏时就必须确保系统中已经安装了最新版的DirectX。此外，对于使用Windows 2003版系统的用户，由于默认没有开启DirectX加速功能，需要手工打开：在“开始/运行”对话框中输入“dxdiag”以打开DirectX诊断工具，随后在显示一栏中将“DirectDraw”、“Direct3D”、“AGP”纹理加速功能启用即可。

无法安装DirectX

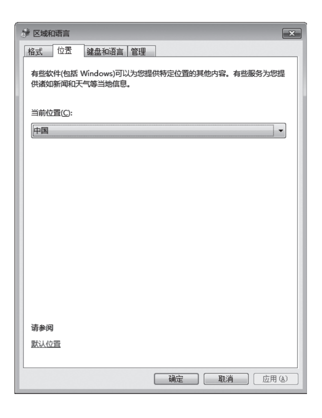
Q 游戏需要最新版DirectX才能正常运行，当我在Windows 7系统中安装DirectX时却总提示无法通过徽标验证，无法成功安装。请问这是为什么？

A 如果排除DirectX程序本身有问题外，十之八九是由于系统中的“Cryptographic Services”服务未运行所致，只要重新启动该服务即可：按“Win+R”，输入“services.msc”并回车，在打开的服务管理器中找到“Cryptographic Services”服务并将其设置成“启动”即可。

程序文字显示为问号

Q Windows 7系统中玩《热血江湖》时，所有该显示汉字的地方都显示成了问号，而英文显示则正常。请问这该如何解决？

A 这可能是系统中的区域语言未设置成中文而导致的。按“Win+R”，输入“区域和语言”并打开设置窗口，选择“格式”标签，将“格式”设置为“中文（简体，中国）”，再选择“位置”标签，设置“当前位置”为“中国”，保存设置即可（如图）。



为何无法还原系统

Q 之前使用系统还原点备份功能做了一些系统备份，但在还原时总是无法成功。请问这是什么原因？

A 首先，系统还原需要有管理员权限，如果使用的是Windows 7系统，必须以管理员身份登录系统才能进行系统还原，否则就会提示没有权限还原。其次，如果系统中安装的安全类软件阻止了系统还原，也会导致类似情况出现，这时，只要重新启动系统并按F8，选择安全模式，进入后再进行系统还原操作即可。此外，如果还原点被损坏（例如病毒感染）也会导致还原不成功。

如何启用桌面小工具



Q Windows 7系统，不知道什么原因导致现在的桌面小工具都无法使用，也无法开启。请问如何才能让这些小工具重新工作？

A 这可能是系统中关闭了这个小工具功能，尝试按下面方法重新启用：打开控制面板，找到“程序和功能”，单击“打开或关闭Windows功能”按钮，在“Windows功能”对话出现后，找到“Windows小工具平台”，确保该选项处于被选中状态，保存设置后应该能正常使用桌面小工具了（如图）。



找回程序拦截时的通知

Q 在Windows 7系统中开启了系统防火墙，以前在拦截某个程序时会自动给出提示，但最近却不给提示而直接将程序拦截，经常导致一些程序莫名其妙地无法使用网络。请问这该如何解决？

A 只要重新开启通知功能即可：在控制面板中打开“Windows防火墙设置”，单击“更改通知设置”，在打开的窗口中选中“Windows 防火墙阻止新程序时通知我”项，最后保存设置便可。

找回丢失的分区

Q Windows 7系统，不知何故，硬盘中的一个分区不见了，而打开磁盘管理器却可以看到这个分区。请问如何将其找回？

A 这一般是由于该分区没有分配一个正确的盘符或是被病毒或误操作删除了分区盘符而导致的。只要在磁盘管理中重新为该分区分配一个盘符即可解决问题：右击“计算机”并选择“管理”，选择“存储→磁盘管理”，右击分区并选择“更改驱动器号和路径”项，直接给该分区分配一个未用的磁盘分区即可。



用WinRAR查找包含特定内容的文件



Q 有时候想用WinRAR找一些文件，因为它可以轻松地揪出包含在压缩包中的文件，可却记不清楚文件名，怎么办呢?

A 可以利用WinRAR提供的特定内容查找功能。它能根据文件中包含的部分字符，快速地查到相关文件。在“查找文件”对话框的“要查找的字符串”搜索框，输入记得的文件字符，然后在“磁盘和文件夹”项的下拉菜单中，选择好搜索的范围，勾选“在文件中查找”和“在压缩文件中查找”两项，单击“确定”按钮，所有内容中包含上述字符的文件（包括压缩包中的文件）即会被找到。WinRAR支持查找的文件类型包括HTM、HTML、TXT、DOC和RTF等。

编辑点评 如果你搜索的字符是英文的话，可以根据自己的需要，在对话框左下方勾选“区分大小写”项，以更准确地搜索到自己需要的文件。如果文件没有找到，而你确信输入的字符没错，说明你要搜索的文件，可能使用了Windows字符表（ANSI）以外的字符，你可以勾选“使用所有的字符串”项，让程序搜索包括ANSI、Unicode和OEM（MS DOS）在内的字符表。



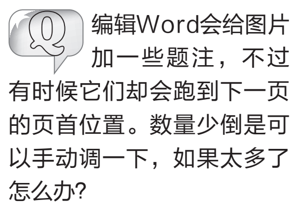
双开新浪账号

Q 我在新浪微博上有多个马甲，这样可以使用不同的账号发布不同主题的内容，不过登录另一个账号时需要退出当前账号重新登录，相当的麻烦。能不能同时登录不同的新浪微博账号?

A 当然可以。如果你使用的是傲游浏览器，则升级到2.5.16版本，因为从这个版本开始，增加了小号功能。每个小号均有独立的“记忆系统”，可以记住用户每次使用的账号密码，甚至访问过的网页，以便随时调用（如图）。不管是使用不同的新浪账号，还是用不同账号玩网络游戏、QQ空间等，都能通过小号功能管理登录和管理不同的账号。如果使用IE8，首先使用一个账号正常登录新浪微博，接下来依次选择“安全/InPrivate浏览”，分别在两个选项卡中访问http://t.sina.com.cn/，并以另一个不同的账号登录新浪微博，注意不要勾选“下次自动登录”，就可以以不同的账号发布新浪微博。

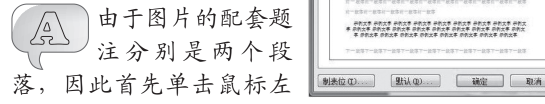


不让页首出现题注



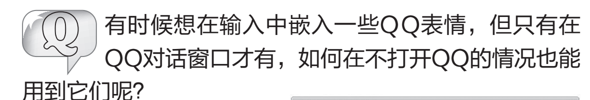
Q 编辑Word会给图片加一些题注，不过有时候它们却会跑到下一页的页首位置。数量少倒是可以手动调一下，如果太多了怎么办?





A 由于图片的配套题注分别是两个段落，因此首先单击鼠标左键选中图片所在段落，接下来从右键菜单中选择“段落”命令，此时会打开“段落”对话框，切换到“换行与分页”选项卡（如图），在这里勾选“与下段同页”复选框，确认后就可以了。如果不是嵌入式的图片，那么可以考虑将图片和题注组合。

快速在输入中嵌入表情





Q 有时候想在输入中嵌入一些QQ表情，但只有在QQ对话窗口才有，如何在不打开QQ的情况也能用到它们呢?



A 如果你使用的是QQ输入法，只需按下“i”，然后选择第一项“符号&表情”即可（如图），此外，还可以通过这个方法输入其它有趣的字符表情。

DOCX批量转换成DOC

Q 最近收到朋友发来的一堆文档，都是Office 2010版的DOCX格式，但是我还在用2003版本，碰到这种格式就无能为力了。虽然可以让朋友都转换成DOC格式，但还嫌麻烦，有没有批量转化的方法?

A 这就要借助“Batch DOCX to DOC Converter”这个小工具。单击“Source”栏右端的“Folder”按钮，弹出“浏览文件夹”窗口，展开树状目录，找到并选定存储DOCX格式文档的文件夹，单击“确定”按钮返回，然后单击“Search”按钮，将选定文件夹中的文档批量添加进来。单击“Target”栏右端的“Folder”按钮，弹出“浏览文件夹”窗口，展开树状目录，指定一个文件夹用来存储转换后的文件，然后单击“Convert”按钮，系统自动开始批量转换文件格式，并将转换后的文件存入指定的文件夹，整个过程完全自动化，无须人工干预。



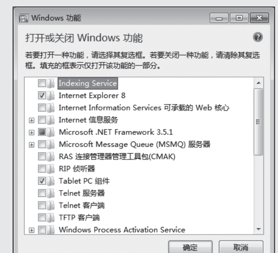
编辑点评

很多软件可能都会出现设置无法保存的情况，在Windows 7系统中这一般是由于没有使用管理员权限打开这个软件而造成的，只要右击这款软件并选择“以管理员身份运行”打开它，然后进行正常的设置就可以保存了。譬如QQ游戏就是如此，如果你不以管理员权限运行它，在QQ游戏中的设置下次重新登录时就会失效。

IE8无法保存设置

Q 我使用的是Windows 7系统自带的IE8浏览器，不知道什么原因导致所有针对IE8浏览器的设置都不能保存，甚至在设置后还没有退出IE8时，那些设置就失效了，重新安装IE8亦不能解决。请问这该如何解决？

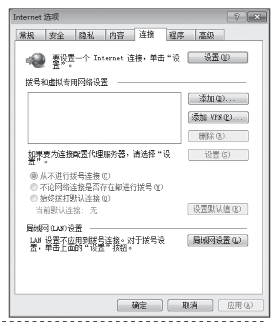
A 这种问题通过下面的方法往往可以直接解决：打开控制面板的“程序和功能”项，单击左侧“打开或关闭Windows功能”，在展开的列表中将IE8禁用掉，重新启动系统后再按上述方法重新开启IE8浏览器即可。



浏览网页总打开拨号窗口

Q 寝室四台电脑借助局域网共享上网，但是在浏览网页时，总是时不时地弹出拨号对话框，其实根本不用拨号的。请问如何取消这个自动弹出的拨号窗口？

A 只要将默认的拨号连接删除即可：打开IE浏览器，单击菜单“工具/Internet选项”，选择“连接”选项卡，在列表中将默认的拨号连接项删除掉，保存设置即可。



部分飞信好友收不到短信

Q 下载安装了最新版的飞信，登录后给好友发送短信，有的好友可以正常收到短信，而有的好友却无法收到短信。请问这是什么原因？

A 默认安装后，飞信使用长短信模式发短信，而在此模式下，部分手机好友接收短信时就会出现乱码或是无法收到短信的情况，只要重新设置为普通短信模式即可：单击主窗口左下角的“系统设置”按钮，选择“手机设置/使用普通短信发送信息”选项，保存设置即可。

如何让傲游开启时打开收藏夹页面

Q 我以前一直使用IE浏览器，现在改用傲游浏览器，有一些诸如新闻、财经信息等网站都被添加在收藏夹中，我想每次开启傲游时能够自动将这些页面链接显示在首页以方便打开，不知能否实现？

A 最新版傲游支持自定义首页功能，只要将那些网址添加到收藏夹中的同一个文件夹中，然后在傲游中这样设置：单击菜单“工具/傲游设置中心”，选择“常规选项”，在“傲游启动时”中选择“打开收藏夹中的指定文件夹”，再通过“浏览”链接选中收藏夹中指定的文件夹，最后点击上端的“应用”保存设置即可。以后打开傲游时，首页就会自动显示收藏夹中的这个文件夹中的网址链接了。



QQ经常显示从另一地方登录

Q 我安装的是QQ2010版，最近在使用过程中经常出现QQ在另一地方登录的提示，当前登录的状态就会自动退出，而且发现一般都是在QQ中打开微博时出现这种情况。请问这是什么原因？

A 这可能是你在QQ中看微博时选择登录“腾讯微博”，QQ中集成的微博相当于提供了浏览器功能，如果你点击“腾讯微博”，会直接使用你的QQ号登录微博，进而出现微博重新登录而退出当前QQ登录的现象。只要取消在QQ聊天软件中的看微博功能区域登录“腾讯微博”就可以避免这样的问题出现，或者直接改用浏览器看微博即可。

百度贴吧发帖出现故障

Q 今天在百度贴吧中准备发帖时出现了问题，不管是发帖还是回复，都会出现错误提示窗口：某些文件可能损坏您的计算机，如果下面的文件信息可疑，或者您不完全相信此文件的来源，请不要打开或保存此文件。请问这是什么原因？

A 这大概是百度贴吧在系统缓存中的相关文件损坏而导致的，一般只要清空一遍IE的临时文件夹即可解决问题：单击菜单“工具/Internet选项”，选择“常规/删除”，选择“Internet临时文件”，并确保其他选项未选中，最后单击“删除”按钮即可。

小应用，帮你打破社交障碍

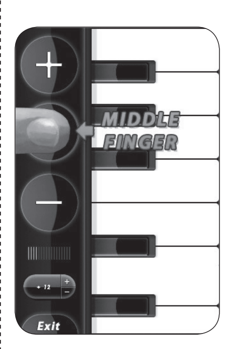
很多人都有社交恐惧症，私下里也许可以和熟人侃侃而谈，可一到人多的社交场合，就手足无措，不知道该怎么和第一次见面的人打交道。其实，有时候只要找到一个有趣的话题，就能打破社交中的第一层冰，和陌生人展开良好的互动。如果在相亲、约会或者派对中遇到这种障碍，不妨试试下面有趣的小应用吧。

手机也可以变身打火机？



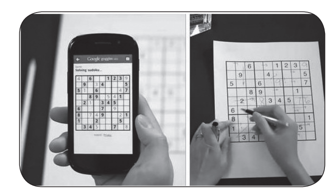
iPhone中有不少趣味应用，多多少少都有它独特的功能。可iLightr却不一样，因为它完完全全就是一个秀机软件。它可以在手机上虚拟出一个真实的打火机。它并不是单纯地把不变的火焰录像循环播放在手机上，而是极富创新精神地结合高分辨率图像和动态音效模拟出了“真实”火焰：只需要轻轻晃动手机，明亮的火焰就会在清脆开盖声的陪伴下燃起，不仅如此，轻轻晃动手机或是用手机触摸屏幕，打火机的火焰还会伴随动作做出相应的改变，惟妙惟肖。当聚会中出现小冷场的时候，不如就用一个小小的“打火机”融化不和谐的尴尬吧。

它是小号 还是萨克斯？



模拟钢琴一直是苹果系统上一个不错的应用，而借助Wivi Band 15-in-1这款软件，就能把手机能变成15款乐器。它可以模拟小号、长号、萨克斯、笛、簧管等多种不同的乐器，设置完毕后就可以通过手机的屏幕和话筒演奏了。如果你恰好有一些音乐细胞，那绝对可以在约会时为女伴“弹奏”一曲，制造一点浪漫的气息。

数独 手机一拍就能解？



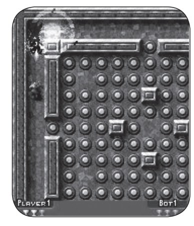
你还在为数独谜题而伤脑筋吗？现在Android手机（iPhone、iPad上也有）有了Google Goggles这款 软件，用它拍下你正在完成的数独谜题，便可以瞬间解答完毕。其实这个软件在某种程度上扼杀了游戏的趣味性，不过作为一种炫耀、耍酷的方法还是不错的。

手机也能玩的经典小游戏



除了这三个有趣的手机应用以外，也许还可以在手机里面装一些经典小游戏。它们都是从经典的电脑游戏中搬过来的。

没有人不知道“街霸”系列游戏，不过只要装上了Fighter IV，在你的iPhone手机上也可以玩了。它除了保留街霸的传统模式外，还引入了新的游戏元素。此外还支持蓝牙对战，并设计了针对触摸屏的“超级联机”按钮。独乐乐不如众乐乐，有了联机的互动，更能调和同其他人的关系了。



当然，没有换上iPhone和Android手机的朋友也别灰心，如果你继续坚守在S60/WM系统的话，也有可玩的东西。经典的炸弹人游戏能勾起很多人的回忆，但一款改进的炸弹人却能让你再次沉迷。“炸弹竞技场（ExplodeArena）”最大的特色就是增强了网络功能，多人蓝牙对战、团队对抗和抢旗、抢点模式，绝对能让聚会的每个人参与其中，体验同时游戏的乐趣。

趣闻花絮



《愤怒的小鸟》可以说是近段时间最火的游戏，很多平台都有专门的版本，电脑用户也能玩了。如果你没玩过也没关系，这个游戏很简单，创意是用一支弹弓发射一些小鸟（它们看上去有些生气），就像投垒球一样扔出一条弧线，目标是把对面的绿猪们打翻撞倒，就这么简单。

不过有一位具有钻研精神的玩家对这个游戏产生了疑问：从物理学的角度来看，这些发射的小鸟垂直方向的加速度是恒定的吗？水平方向的运动速度呢？他采用Tracker Video analysis软件，详细分析了小鸟被弹弓射出去后的飞行轨迹，然后再利用力学原理进行分析，最后得出了一个结论：哇喔，里面的弹弓差不多得5米高才行！再根据比例测量一下这只红色的鸟儿有多大呢？大约有70厘米高！应该叫它愤怒的大鸟！一只又大又愤怒的鸟！



春节遗憾

今天是节后第一天上班，编辑部的QQ群在沉寂了7天后，重新热闹起来，种种关于春节的话题是一个接一个，当然这个是不对的，极其影响工作效率，小编我代表组织对以下小编进行批评与自我批评。

小呆：这个春节我可没过好，几天都忙着走亲访友，都没时间养精蓄锐，你们看看过年天天都大鱼大肉的，我还整整瘦了一圈，这怎么了得，没有体力哪有精力去逛“世纪佳缘”续写我的相亲故事呢？

小猪：过年这几天简直糟透了！本以为能安安心心的打副本，结果上了游戏才知道，我的那些团员不是走亲戚，就是出去玩，好不容易等人来齐了，进了副本才发现，我不是打副本，而是副本打我，玩了整整一天连一王都过不了。

乱哥：平日里总是没时间逛街，好不容易放长假，决定出去走走，结果发现走到哪里都是人，你们想想我的身板本来都不咋的，在人群中我也只能“随波逐流”了>_<

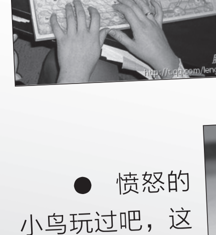
小狼：在外漂泊了一年，我终于在除夕夜吃到我妈妈亲手包的饺子了，但是一连七天都吃饺子我也受不了啊，我还想吃酱骨架、酸菜排骨、小鸡炖蘑菇、炒辣子鸡、辣子肉丁、酸辣鱼片！

番茄：任何事情都不是十全十美的嘛，这些遗憾都留到明年春节，说到遗憾我也有，我想要单反相机、iPad、新电脑的愿望一个都没实现。唉……等等你们别走啊，我还没说完呢！我还想要新手机、新电视、新MP4……总之很多啦！





● iPhone变身老虎机，过年娱乐又有新活动啦！



● 你们以为不看键盘就是盲打？！给你们见识见识，“神马”是真正的盲打！！！



● 愤怒的小鸟玩过吧，这种愤怒的小鸟你肯定没见过。



● 来看看有尾巴有耳朵的iPhone4套套吧，据说用了它兔年会过得很开心。



● 如果这个小孩儿乐观的笑容能够感动你，相信你也可以乐观的微笑面对生活中的种种。

12岁的澳洲小朋友克拉克，骑车送报时结识了小女孩琼，长大后相爱结婚。62年过去，克拉克已是74岁高龄，妻子患上了老年失忆症，甚至不再认识相濡以沫的丈夫，却仍然记得少女时代的青涩往事。于是克拉克蹬起自行车，成为澳洲年纪最老的送报人，让爱妻仍然生活在小女孩时代的甜蜜梦境中。

天天PCFAN

“红萝卜蜜蜜甜，看到看到要过年。”每当听到这首童谣时，人们翘首以盼的春节已经来到。还不等我们细细品味“年味”，7天的假期便飞快的从身边溜走。留下的只有欢笑与团年饭的余香。

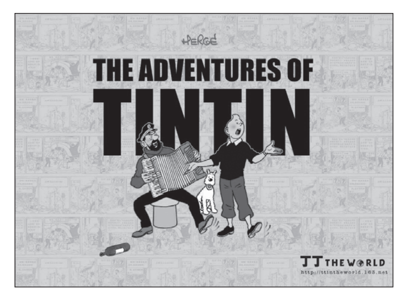
不少同学都抱怨现在的春节“年味”没有以前足，当然了，这可能是你的准备不足。过年当然是图个热闹，只要热闹了，过年就有意思了。首先要有过年的热忱，也就会有过去那种盼年的心情了，比如编辑部的小狐狸“童鞋”就非常企盼过年，用她的原话来说：“过年多好啊，不用做稿子还有肉吃。”

过年7天乐，可爱的读者朋友都有不同的活动来打发时间，快快把它们通过“围脖”、论坛发帖的形式与朋友分享，比一比谁过得最健康。

小编推荐

当子弹飞过2010年末，姜叔给我们带来不少的惊喜，可是惊喜之余不禁反思，为什么好电影会如此的少。2010年我们见证了《阿凡达》的气势磅礴与《盗梦空间》的天才创意，在2011年的大银幕又能给我们带来什么惊喜呢?

No.1 小编将《丁丁历险记》排上了第一名，是的，你没有看错，丁丁应该获得这项殊荣，这一部走过半个多世纪的漫画，终于在斯皮尔伯格的手上以大银幕的形式与所有热爱丁丁的朋友见面了！让我们向丁丁致敬，向埃尔热致敬。





No.2 《速度与激情5》将由第三部的导演林Justin Lin再次出任导演，范·迪瑟尔和保罗·沃克回归剧组，巨石强森强势入驻！影片讲述了两位男主角和一个传奇警察的追逐和周旋的故事，情节虽然老套，但是火爆场面胜当年。上述的三名演员都是小编的最爱，把它放在第二的位置，小编我绝对是没有私心的！

No.3 万众瞩目的杰克船长回来了！加勒比海盗系列的最新作《加勒比海盗4》在千呼万唤之下终于现身，而且此次还是3D+IMAX3D。约翰尼·德普这次换了新的美女搭档佩内洛普·克里兹，聚集了真实、背叛、青春、死亡等多种元素的杰克船长历险故事将拉开新的篇章。





No.4 索尼出品的《洛杉矶之战》无论影像风格还是宣传手法上都和当年的《第九区》极为相似。伪纪录片式的风格绝对可以给观众很强的代入真实感，类似《独立日》的剧情也让外星科幻迷们翘首期盼，这样一部科幻大片，你还有什么理由拒绝呢?



No.5 时隔一年，迈克尔·贝指导的《变形金刚》又一次出现在大家面前，故事会更加丰富饱满，特效将更加刺激炫目，汽车人与霸天虎的斗争也将升级到新的高度。要是能把“汽车人，出发”这句话加入影片，相信会让不少80后感动得“泪流满面”。



春节赶稿 ■ 图/喵











2011年电脑迷邮购订阅抽奖名单（一）

为了核实中奖者身份准确发送奖品，请中奖者于2011年2月28日前将姓名、地址、电话发电子邮件至lmy@cpcfan.com.我们将在第一时间确认并将奖品以快递方式送至你手中。

三诺H-226四台

姓名	地区
孙代应	四川成都市
张小云	甘肃兰州市
黎永强	广东佛山市
赵晓东	北京市朝阳区

雷柏1090 二十个

姓名	地区
杨 剑	广东广州市
柯 峰	湖北武汉市
管书新	吉林辽源市
王 峻	江苏扬州市
张 超	山西大同市
梁建华	上海市宝山
刘 勇	四川雅安市
苏北平	新疆乌鲁木齐市
李 源	北京市海淀区
黄小燕	北京市石景山区
靳丰瑞	甘肃兰州市
蔡振益	广东汕头市
邓乃武	贵州省贵阳市
屈建明	贵州省六盘水市
张进生	海南省五指山市
闫小刚	青海省格尔木62215部队
冯 锐	青海西宁市
车飞剑	山西省吕梁市
何良佑	上海市
徐俊清	天津市

《电脑迷》2011合订版 二十个

姓名	地区
谢爱科	广东茂名市
王 帅	广东深圳市
陈坚华	广东省东莞市
吴海芳	广西桂林市
于保堂	河南驻马店市
王 鹏	湖北襄樊市
周 忠	云南昆明市
陈阿明	福建省
石晓明	甘肃省
田祺文	甘肃省
何清威	广东省佛山市
谢森泉	广东省中山市
胡倍玮	广西北海市
蒋连昆	广州市
杨 杰	贵州
张 华	杭州
徐晨曦	江苏省
鲍振明	江苏省
颜茂超	江苏省淮安市
王正飞	南京市